



GIMA

Il partner che cercavi

CATALOGO TELEMEDICINA 2026



<https://telemedicina.gimaitaly.com/>

Per informazioni scrivere a: gima@gimaitaly.com

IL PROGETTO LA TELEMEDICINA DI GIMA

Dispositivi

Centinaia di differenti dispositivi "telemedicine ready" a catalogo, con a corredo una documentazione completa ai fini dell'integrazione in piattaforme e sistemi terzi.
Know-how/disponibilità a identificare e fornire soluzioni extra-catalogo, in relazione a specifiche ed esigenze del Cliente



Quality Service:
un servizio Qualità di grande esperienza, quotidianamente impegnato in verifiche tecniche e regolatorie attente ed accurate sui dispositivi a catalogo.

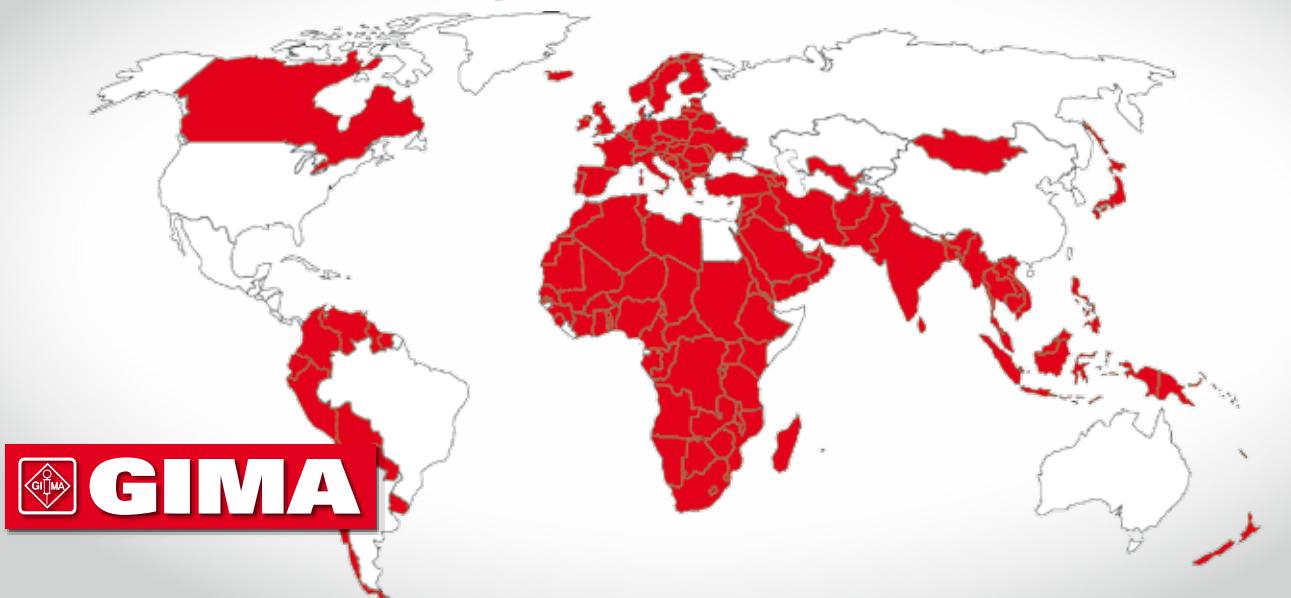


Supporto e Delivering:
fornitura samples per progetti di integrazione ed ampio stock di prodotti in pronta consegna. Capacità di realizzare kit personalizzati e brandizzati.



Supporto Tecnico Pre e Post-Vendita:
un servizio professionale capace di fornire formazione e supporto al cliente nell'utilizzo dei dispositivi, e nel problem-shooting.

Cuore italiano respiro internazionale



■ Paesi con distributori GIMA

L'Ecosistema Telemedicina (TLM)di GIMA



L'Ecosistema Telemedicina di GIMA (GIMA e-TLM) rappresenta una delle soluzioni “trasversali” più ampie e complete presenti sul mercato nazionale ed internazionale capace di supportare l'implementazione di servizi di Telemonitoraggio, Telediagnostica, Telerefertazione e Televisita.

Con GIMA e-TLM è possibile misurare parametri biologici in maniera diretta (wearable) o indiretta (monitors), per poi trasmetterli ad una piattaforma di telemedicina/cartella clinica elettronica per il tramite di app per smartphone/tablet (sia proprietarie che di terze parti, via SDK), e/o attraverso gateway remoti attivi/passivi.

L'e-TLM di GIMA è costituito da dispositivi di misurazione professionali e per l'autoanalisi, di soluzioni SW consumer e professionali (GIMApp, GIMApp White Label, e GIMApp SDK), di gateway “ibridi” (GIMAHub), di servizi di consulenza e supporto tecnico, e di servizi di logistica avanzata di primissimo livello.

Soluzioni Software GIMA



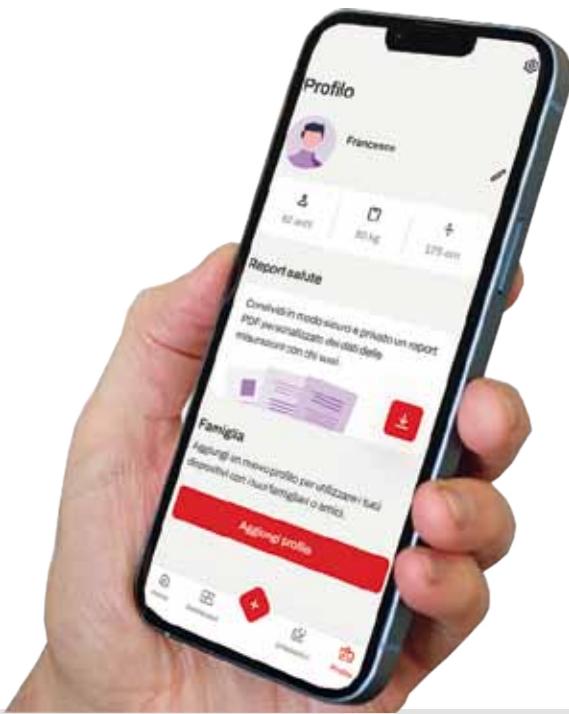
Le soluzioni SW professionali di GIMA sono basate a livello funzionale e di architettura su GIMAApp Consumer, una innovativa app “stand-alone” per l'automonitoraggio di numerosi parametri vitali disponibile gratuitamente su Google Play ed Apple Store. GIMAApp Consumer è capace di gestire un ampio numero di dispositivi di misurazione, oltre venti, e consente di monitorare lo stato di salute, controllare i fattori di rischio e migliorare lo stile di vita.

Le versioni “professional” derivate da GIMAApp Consumer sono GIMAApp White Label e GIMAApp SDK, entrambe sviluppate per favorire e supportare l'integrazione di un ampio set di dispositivi in piattaforme “digital health” di terze parti.

GIMAApp White Label offre la possibilità di personalizzare alcuni elementi dell'interfaccia grafica, come colori, font e loghi, per soddisfare le esigenze di brand del cliente, e consente di integrare le anagrafiche utente e il salvataggio delle misurazioni da/verso piattaforme di terze parti, per il tramite di connessioni a Web Service dedicati.

GIMAApp SDK è una libreria Flutter che consente l'interfacciamento verso i dispositivi GIMA integrati. Un'unica libreria per oltre 20 dispositivi, pratica ed efficiente. La libreria consente a coloro che possiedono o intendono sviluppare un applicativo proprietario con linguaggio Flutter di integrare agilmente i dispositivi GIMA compatibili.

Perché scegliere **GIMAPP WHITE LABEL**



PERSONALIZZAZIONE COMPLETA:

Adatta logo, colori e funzionalità per rispondere alle esigenze del tuo brand.

COMPATIBILITÀ MULTI-DEVICE:

Funziona su smartphone Android e iOS con un'interfaccia responsive e user-friendly.

INTEGRAZIONE WEB SERVICES:

Collegamento con una o più API proprietarie per estendere le funzionalità della piattaforma.

MISURAZIONI AFFIDABILI:

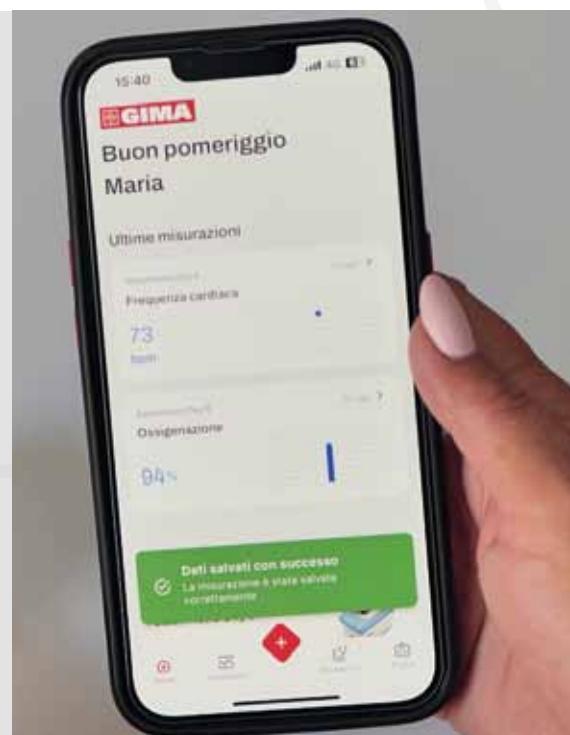
Raccolta automatizzata dei dati con protocolli di connessione sicuri.

CLOUD & DATA MONITORING:

Possibilità di integrazione con piattaforme cloud per la gestione e l'analisi dei dati.

Funzionalità **GIMAPP SDK**

- GIMApp SDK è sviluppato esclusivamente per Flutter e non è attualmente disponibile per altri framework come iOS Nativo, Android Nativo, Xamarin o React Native.
- L'integrazione segue le linee guida di Flutter e consente di:
- Individuare i dispositivi medicali nelle vicinanze tramite Bluetooth
- Stabilire una connessione e abbinare il dispositivo
- Interfacciarsi con il dispositivo per ricevere dati
- Mettersi in ascolto dei dati trasmessi
- Leggere i dati ricevuti
- Disconnettere il dispositivo



Dispositivi compatibili con GIMAPP E GIMAPP SDK

PULSOSSIMETRI

PRODOTTO	CODICE
PULSOXIMETRO OXY-9	35078
PULSOXIMETRO OXY-10	35095
PULSOXIMETRO O2-RING	35067

SFIGMOMANOMETRI

PRODOTTO	CODICE
RI-CHAMPION SMART PRO+ BLE	49951
SFIGMOMANOMETRO GIMA BLE	32916
AIR-BP PER CHECK-ME	35189
OMRON M4 INTELLI-IT	49908
OMRON M7 INTELLI-IT	49915

MULTIPARAMETRICI

PRODOTTO	CODICE
CHECK-ME LIGHT	35185
CHECK.ME PRO	35186
PC-300	35162
HEALTH MONITOR 5+1	35192
POCT GIMACARE	24128

CARDIOFREQUENZIMETRI

PRODOTTO	CODICE
ACTIVITY TRACKER FITBAND	27234
ACTIVITY TRACKER FITBAND PLUS	27237
QUADRANT SMARTWATCH	27232
SPORTPIX SMARTWATCH	27233

ALTRI PRODOTTI

PRODOTTO	CODICE
P15 KIT GLUCOMETRO GIMA	24114
TERMOMETRO AD INFRAROSSI BLE	25615
BILANCIA BODYFAT GIMAFIT	27094
BILANCIA OMRON VIVA	27291
MIR SMART-ONE	33684



Soluzione monitoraggio remoto GIMAHUB

GIMAHUB è un gateway ibrido che garantisce l'acquisizione e la trasmissione dei dati sanitari in maniera autonoma, senza necessità di smartphone o app. Una soluzione sicura e altamente usabile per progetti di telemonitoraggio, telediagnostica e telerefertazione avanzati.



GIMAHub rappresenta la soluzione perfetta per gestire dati biometrici provenienti da dispositivi e sensori remoti in modo largamente automatizzato e senza l'intervento di un operatore/utente. Il sistema gateway/cloud acquisisce le rilevazioni effettuate dai dispositivi di misura e le rende disponibili a piattaforme di telemedicina e/o cartelle cliniche elettroniche attraverso comunicazione cloud-to-cloud.



Devices

Rilevano i dati biometrici del paziente e li trasmettono al gateway



Gateways

Ricevono i dati biometrici e li trasmettono al sistema centrale di gestione



Edge-IT

Elabora i dati biometrici "traducendoli" per le piattaforme di telemedicina



Cloud

Immagazzina i dati "tradotti" rendendoli disponibili alla TLM

Automonitoraggio

SCENARIO D'USO DOMICILIARE



Monitoraggio assistito

SCENARIO DI MONITORAGGIO AMBULATORIALE



Dispositivi compatibili con **GIMAHUB**

Automonitoraggio SCENARIO D'USO DOMICILIARE

MISURATORI DI PRESSIONE		PULSOXIMETRI	
PRODOTTO	CODICE	PRODOTTO	CODICE
GIMA CONNECT BASIC	49872	OXY-8	35077
WRAP INDOSSABILE	49870	OXY-9	35078
GIMA INDOSSABILE	32916	OXY-10	35095
M7 INTELLI IT AFIB	49916	02 RING PEDIATRICO	35066
ARMIFIT + ECG	35918	02 RING ADULTI	35067
ARMFIT BP2A	49865		
RIESTER RI-CHAMPION	49951		
M4 INTELLI IT IT	49908		
EVOLV	49900		
BP3+ECG	35191		
GIMA CONNECT A+	49872		
ECG		BILANCE	
PRODOTTO	CODICE	PRODOTTO	CODICE
DUO EK-S	33238	BODY FAT	27094
DYNAMIC 24 H	54310	VIVA HBF 222T	27291
D-HEART 8/10 CANALI	33247		
TERMOMETRI		ANALISI SANGUE	
PRODOTTO	CODICE	PRODOTTO	CODICE
TERM. AD INFRAROSSI	25615	GLUCOMETRO GIMA	24114
		MONITOR GIMACARE	24128
MULTIPARAMETRICI		SPIROMETRI	
PRODOTTO	CODICE	PRODOTTO	CODICE
		SP 80B	33551
MULTIPARAMETRICI INDOSSABILI			
PRODOTTO	CODICE	PRODOTTO	CODICE
CHECK ME LITE	35185	QUADRANT SMARTWATCH	27232
CHECK ME PRO	36186	SPORTPIX SMARTWATCH	27233
GATEWAY GIMAHUB			
PRODOTTO	CODICE		
CHIAVETTA USB GIMA HUB	13020		

Dispositivi compatibili con **GIMAHUB**

Monitoraggio assistito SCENARIO DI MONITORAGGIO AMBULATORIALE

MISURATORI DI PRESSIONE		PULSOXIMETRI	
PRODOTTO	CODICE	PRODOTTO	CODICE
M4 INTELLI IT	49908	OXY-8	35077
ARMFIT +	35198	OXY-10	35095
RIESTER RI-CHAMPION	49951	OXY-110	34341
M7 INTELLI IT AFIB	49916	HOLTER ECG E PRESSIONE	
EVOLV	49900	PRODOTTO	CODICE
BP3+ECG	35191	ECG DINAMICO 72 H	54312
GIMA CONNECT A+	49872	ECG DINAMICO 168 H	54313
ECG		HOLTER PRES. GIMA 25 H BT	33247
PRODOTTO	CODICE	SPIROMETRI	
S120 - 12 CANALI	54230	PRODOTTO	CODICE
T180 - 12 CANALI + STAMP.	54231	SP 80B	33551
D-HEART 8/10 CANALI	33247	ANALISI SANGUE	
BILANCE		PRODOTTO	CODICE
PRODOTTO	CODICE	GLUCOMETRO GIMA	24114
BODY FAT	27094	MONITOR GIMACARE	24128
VIVA HBF 222T	27291	EMATO 4.0	
MULTIPARAMETRICI		BIOSCAN2	
PRODOTTO	CODICE	GATEWAY GIMAHUB	
PC-300	35162	PRODOTTO	CODICE
TERMOMETRI		CHIAVETTA USB GIMA HUB	13020
PRODOTTO	CODICE		
TERM. AD INFRAROSSI	25615		

MONITOR MULTIPARAMETRICO GIMACARE - 7 PARAMETRI



• 24128 MONITOR MULTIPARAMETRICO GIMACARE

- 7 parametri - GB, FR, IT, ES

Dispositivo diagnostico multiparametrico 6 in 1 per l'automonitoraggio periodico di vari fattori di rischio: glucosio nel sangue, β -chetoni, lattato, colesterolo, trigliceridi, acido urico ed emoglobina. Ideale per uso professionale e domestico. Risultati in 5 minuti.

Sistema di identificazione automatica delle strisce

Tecnologia di riconoscimento automatico delle strisce in un unico misuratore come guida al test appropriato

Dispositivo connesso a Bluetooth

Trasmissione dati tramite connessione Bluetooth con sviluppo della miniaturizzazione e della comunicazione wireless.

Connessione gratuita alla App ProCheck

3 indicatori luminosi colorati

1 indicatore colorato indica l'inserimento corretto della striscia
- blu: guida luminosa della striscia

2 diversi indicatori colorati indicano se i valori risultanti sono bassi, alti o nella norma

- verde: entro l'intervallo di riferimento

- rosso: fuori dall'intervallo di riferimento (valori bassi o alti)

Caratteristiche supplementari:

- controllo qualità automatico

- impostabile prima/dopo il pasto

- estrattore strisce

- avviso data di scadenza

- rilevamento automatico caricamento campione

- rilevamento automatico inserimento elettrodo

Fornito con penna pungidito, 10 lancette sterili, guida utente, borsa per il trasporto e manuale d'uso in GB, FR, IT, ES, PT.

Strisce non incluse

CE 0123



24128



7 PARAMETRI



24132 Glucosio

24133 Chetoni

24134 Lattato

24135 Colesterolo

24136 Acido urico

24137 Emoglobina

24138 Trigliceridi

Codice GIMA STRISCE PER GIMACARE - IN FLACONCINO

Minimo vendita

24132	Strisce glucosio	flacone da 50
24133	Strisce chetoni	flacone da 25
24134	Strisce lattato	flacone da 25
24135	Strisce colesterolo	flacone da 25
24136	Strisce acido urico	flacone da 25
24137	Strisce emoglobina	flacone da 25
24138	Strisce trigliceridi	flacone da 25

Scatola e manuale multilingue: GB, FR*, IT, ES

*Manuale su richiesta

Codice GIMA SOLUZIONI DI CONTROLLO PER GIMACARE

Minimo vendita

24139	Soluzione di controllo glucosio	1
24140	Soluzione di controllo chetoni	1
24141	Soluzione di controllo lattato	1
24142	Soluzione di controllo colesterolo	1
24143	Soluzione di controllo acido urico	1
24144	Soluzione di controllo emoglobina	1

LANCETS

23916	Lancette 28G - sterili	busta da 100
23918	Lancette 30G - sterili	busta da 100
23921	Lancette 32G - sterili	busta da 100
32200	Pila AAA alcalina	conf. da 4

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Avviso chetoni:	sì
Media giornaliera:	7, 14, 21, 28, 60, 90 giorni per glucosio
Allarme:	4 allarmi giornalieri
Memoria:	1000 misurazioni
Connessione:	Bluetooth
Alimentazione:	2 batterie AAA 1,5 V
Dimensioni - peso:	102,5x56,9x21,8 mm - 57 g (senza batterie)

PARAMETRI	INTERVALLO DI MISURAZIONE	Dim. campione	Tempo di reazione
Glucosio	10-800 mg/dL - 0,56-44,4 mmol/L	0,5 μ L	5 secondi
Chetoni	0,1 - 8,0 mmol/L	0,8 μ L	10 secondi
Lattato	0,3 - 22 mmol/L	0,8 μ L	5 secondi
Colesterolo	100-400 mg/dL - 2,5-10,3 mmol/L	3,0 μ L	60 secondi
Acido urico	3-20 mg/dL - 178-1190 μ mol/L	0,5 μ L	15 secondi
Emoglobina	6,8 - 24 g/dL - 4,22-14,89 mmol/L	0,5 μ L	10 secondi
Trigliceridi	70-600 mg/dL	3,0 μ L	60 secondi

GLUCOMETRI, GESTIONE INTELLIGENTE DEL DIABETE

CARATTERISTICHE AVANZATE DI GESTIONE DEL DIABETE:

- autocalibrazione (tecnologia no-coding)**
- l'intervallo HCT 10-70% consente di prelevare campioni di sangue a neonati e anemici**
- l'enzima GDH-FAD consente di prelevare campioni di sangue capillare, venoso, arterioso.
Nessuna interferenza da maltosio, galattosio...**
- schermo grande per facilitare la lettura**
- l'espulsore strisce evita la contaminazione crociata**
- 1.000 test memorizzati con data e ora**
- identificazione automatica del campione (sangue/soluzione di controllo)**
- calcolo dei valori medi a 7, 14, 30, 60 e 90 giorni**
- allarmi in presenza di chetoni e iper/ipoglicemia**
- funzione di marcitore pasti per monitorare i risultati prima e dopo i pasti**
- rilevamento automatico di campione insufficiente**



GARANZIA DI
5 ANNI

UK
CA
Escluso il codice 24111

Compatibile con la piattaforma Meteda

GLUCOMETRI GIMA

Glucometri accurati e affidabili per autodiagnosi e per uso professionale.

Studi clinici approfonditi dimostrano la precisione di questi dispositivi con campioni di sangue sia capillare che venoso, anche neonatale.

I misuratori Gima sono sviluppati da Acon, leader mondiale nella produzione di test diagnosticci per la misurazione del diabete. Conformi a ISO15197:2013/EN ISO15197:2015.

Disponibili come misuratore con penna pungidito o come kit completo.

Il kit include 10 strisce, soluzione di controllo, 10 lancette sterili, penna pungidito, tappo trasparente (per test su avambraccio o palmo), borsa per il trasporto, manuale utente.

Versone Bluetooth (solo 24114):

Il Bluetooth completamente integrato consente la trasmissione di dati alle piattaforme di gestione dei dati.

Scatola e manuale multilingue:
GB, FR, IT, ES, PT*, DE*, GR*, SE*
*Manuale non incluso nella scatola, solo scaricabile da www.gimaitaly.com



24114

24118

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tecnologia:	Biosensore/Elettrochimica, Glucosio deidrogenasi (GDH-FAD)
Metodo di calibrazione:	No coding
Calibrazione risultati:	Plasma-equivalente
Tempo di prova:	5 secondi
Volume campione:	0,6µL
Tipo campione:	Sangue fresco intero (capillare, venoso, neonatale)
Aree di prova:	Punta del dito, avambraccio, palmo
Intervallo ematocrito:	10-70%
Memoria:	1.000 risultati con data e ora
Valori medi del test:	Calcolo dei valori medi a 7, 14, 30, 60, 90 giorni
Trasferimento dati:	Cavo USB - opzionale
Soluzione di controllo:	3 livelli
Spegnimento automatico:	2 minuti dopo l'ultima azione
Alimentazione:	2 batterie a bottone CR 2032 3,0V
Durata della batteria:	3.000 misurazioni
Altre funzioni:	Rilevamento automatico campione insufficiente Rilevamento campione alterato

Codice GIMA	MISURATORE O KIT GLUCOMETRO GIMA	Lingue scatola e manuale
24108	Glucometro GIMA con penna pungidito	GB, IT, SE, FI
24110	Kit glucometro GIMA	GB, FR, ES, PT
24111	Kit glucometro GIMA	IT, DE, GR, Arabo
24114	Kit glucometro GIMA - Bluetooth	GB, FR, IT, ES
Codice GIMA	ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO PER GLUCOMETRO GIMA	
24118	Strisce glucosio - conf. da 25 strisce* - rimborsabili SSN	
24119	Strisce glucosio - conf. da 50 strisce* - rimborsabili SSN	
24120	Strisce glucosio - conf. da 100 strisce*	
24121	Soluzione di controllo	
23919	Penna pungidito automatica	
23917	Lancette 28G per 23919 - sterili - conf. da 25	
23916	Lancette 28G per 23919 - sterili - conf. da 100	
23918	Lancette 30G per 23919 - sterili - conf. da 100	
24125	Cavo USB Glucometro - PC	

*Durata max a scaffale: flacone chiuso 24 mesi, flacone aperto 18 mesi. Scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES

SISTEMA DI MONITORAGGIO GLICEMIA H24

Sistema di monitoraggio della glicemia in tempo reale per rilevare le tendenze e registrare l'andamento negli adulti diabetici.

Il sensore indossabile integrato funziona mediante reazioni enzimatiche elettrochimiche con il glucosio: l'enzima (la glucosio ossidasi) consente la conversione del glucosio in un segnale elettronico. I segnali sono trasmessi all'App POCTech CGM per il monitoraggio continuo delle misurazioni ogni.

- monitoraggio continuo dei cambiamenti dei valori durante la notte
- controllo della glicemia prima e nel corso dell'esercizio fisico
- ogni azione può essere registrata con la funzione di annotazione
- è possibile valutare se un pasto è equilibrato
- chip nuovo e aggiornato per eliminare efficacemente le interferenze
- controllo dei dati in tempo reale senza scansione
- elettrodo innovativo e flessibile, morbido e indolore
- elettrodo vacuo brevettato sensibile alle variazioni del livello di glucosio
- IPX7 impermeabile
- allarme calo di glucosio



Applicatore automatico

Trasmettitore

Box di ricarica

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tecnologia di lettura:	metodo elettrochimico
Intervallo di lettura:	1,7 - 27,8 mmol/L
Intervallo tra misurazioni:	ogni 3 minuti
Accuratezza sensore (MARD*):	9,07%
Durata sensore:	14 giorni
Intervallo altitudine funzionamento:	0-2000 m
Alimentazione:	Custodia di ricarica

*Differenza relativa assoluta

NESSUNA CALIBRAZIONE RICHIESTA



24171

CE 2797



24170



Download on the
App Store GET IT ON
Google play



È possibile valutare se un pasto è equilibrato



Materiale IPX 7 impermeabile



Ogni azione è registrata

Codice GIMA	MONITORAGGIO CONTINUO GLICEMIA	Durata dell'uso
-------------	--------------------------------	-----------------

24170	Applicatore sensore	10 giorni 2 anni
24171	Trasmettitore dati	

ANALIZZATORE DI URINE E STRISCE URINARIE GIMA

• 24046 ANALIZZATORE DI URINE GIMA

L'analizzatore di urine GIMA è uno strumento di alta precisione ed elevata tecnologia utile a ispezionare clinicamente le urine. Facile e rapido da utilizzare, fornisce risultati esatti e un'ottima ripetibilità.

Caratteristiche:

- elevata luminosità e LED bianco garantiscono una buona stabilità del dato rilevato
- ampio schermo LCD
- facile interfaccia d'uso
- monitoraggio dell'intero processo di analisi e avvisatore acustico
- funzione di trasmissione dei dati.

Applicazioni:

- utile per l'utilizzo al domicilio del paziente
- malattie croniche, in particolare controlli a lungo termine dei pazienti nefrosici
- controlli di screening
- terminale di telemedicina.

Parametri analizzati

Glucosio (GLU), Bilirubina (BIL), Gravità specifica (SG), PH, Chetoni (KET), Sangue occulto (BLD), Proteine (PRO), Urobilinogeno (URO), Nitriti (NIT), Leucociti (LEU), Acido ascorbico (VC). Può essere usato con le strisce Urinalysis 24076.

App PHMS

App gratuita per salvare dati e verificare report e risultati.

Manuale e scatola multilingue: GB, FR, IT, ES.

App PHMS scaricabile da:



Vano per posizionare la striscia da testare



24046

Tastiera a 5 pulsanti

Presa USB

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Funzionamento:	Unica fase
Lingue:	Italiano e Inglese
Display:	2,4" LCD, risoluzione: 320x240
Memoria dati:	500 misurazioni
Princípio:	Teoria delle prove tricolore RGB
Interfaccia di comunicazione:	Interfaccia Micro USB, comunicazione Bluetooth wireless
Ripetibilità:	CV ≤1%
Stabilità:	CV ≤1%
Modo di registrazione:	Display LCD, memoria dati flash ROM
Alimentazione:	Batteria al litio ricaricabile 3,7 V, 1.900 mAh inclusa
Host computer:	CC 5 V, 1 A
Adattatore:	CA 100-240 V, 50/60 Hz
Campo del test:	Vedere tabella su www.gimaitaly.com
Dimensione - Peso:	126x73,5xh 30 mm - 0,18 kg

ANALIZZATORE A IMMUNOFLUORESCENZA

• 24600 ANALIZZATORE A IMMUNOFLUORESCENZA

Analizzatore basato sul rilevamento della fluorescenza emessa durante un dosaggio immunologico con interazione antigeni-anticorpi. Fornisce risultati quantitativi o qualitativi mediante l'esame di campioni umani con specifiche unità di prova in vitro. Offre i vantaggi di un'elevata accuratezza, una buona stabilità e risultati rapidi. I test possono essere analizzati in modalità rapida (Quick Test) o in modalità standard (Standard Test).

Modalità Quick Test

L'incubazione della cassetta del test è effettuata all'esterno dell'analizzatore. Si chiama anche "modalità a lotti" in quanto possono essere effettuati più test in un unico lotto, senza attendere che finisca l'incubazione di ciascun singolo test.

Modalità Standard Test

L'incubazione della cassetta del test è effettuata nell'analizzatore. Si chiama anche "modalità a test singolo". Una volta caricata la cassetta in cui è stato inserito il campione, ha inizio il conto alla rovescia e i risultati sono automaticamente disponibili dopo il periodo di incubazione, senza nessun altro intervento da parte dell'utente.

L'analizzatore richiede il download del software esterno per caricare e salvare record di test su PC con sistema operativo Windows, se collegati con cavo USB. Solo per laboratori professionali. Software interno in GB, FR, IT, ES, PT, DE, selezionabile dall'utente. Fornito con Scheda ID QC, cassetta QC standard, batteria integrata, cavo USB e manuale multilingue (GB, IT).

CARATTERISTICHE TECNICHE ANALIZZATORE					
Principio:	Immunofluorescenza	Connettività:	RS232, porta USB, Bluetooth		
Formato test:	Cassetta	Compatibilità:	programma proprietario compatibile con Windows		
Campione:	Urina/plasma/siero/sangue intero/tamponi	Batteria integrata:	ricaricabile, ioni di litio, NCR 18650B (MH12210)		
Tipo analisi:	Quantitativa o qualitativa	Tempo ricarica:	3-8 ore		
Tempo lettura:	< 10 secondi	Alimentazione:	2*3400 mAh		
Display:	Schermo tattile LCD 4,3"	Dimensioni:	220x100x75 mm		
Memoria:	4000 record	Peso:	< 1,5 kg		

REQUISITI HARDWARE E SOFTWARE

Requisiti hardware minimi:
processore Intel Pentium IV 1,0 GB,
memoria 1,0 GB, disco fisso 10 GB
Requisiti software minimi:
Microsoft Windows XP, Windows 7
Microsoft Excel 2007 o versione
successiva

TEST A CASSETTA

Test pronti per l'uso, compatibili con l'analizzatore a immunofluorescenza.

Disponibili 12 test a cassetta, con risultati immediati per misurare o diagnosticare varie malattie.

I test appartengono a categorie differenti: marcatori di infiammazione (test PCR); coagulazione (test D-dimero); funzionalità renale (test di insufficienza renale e test della procalcitonina); diabete (test dell'emoglobina glicata); malattie infettive (test influenza A/B, Strep A, VRS, Covid-19); cardiaci (troponina I CTnI); vitamina D.

Codice GIMA	TEST A CASSETTA PER 24600	Minimo vendita
24605	Test PCR	conf. di 10
24606	Test Procalcitonina	conf. di 10
24608	Test D-dimero	conf. di 10
24610	Test Troponina I CTnI	conf. di 10
24612	Test Insufficienza Renale	conf. di 10
24614	Test Emoglobina Glicata	conf. di 10
24618	Test Influenza A/B	conf. di 10
24619	Test Strep A	conf. di 10
24620	Test Virus Respiratorio Sinciziale (RSV)	conf. di 10
24622	Test Antigeni COVID-19	conf. di 10
24623	Test Anticorpi COVID-19	conf. di 10
24625	Test Vitamina D	conf. di 10



CARATTERISTICHE TECNICHE TEST

Test	Tipo campione	Intervallo misurazione	Tempo reazione	Analisi	Accuratezza
PCR	SI/S/P	0,5~200 mg/L	3 min	Quantitativa	≤ ± 15%
Procalcitonina	SI/S/P	0,1~50 ng/mL	15 min	Quantitativa	≤ ± 15%
D-dimero	SI/P	0,1~10 mg/L	15 min	Quantitativa	≤ ± 15%
Troponina I cTnI	SI/S/P	0,1~40 ng/mL	15 min	Quantitativa	≤ ± 15%
Insufficienza renale	Urina	10~1500 ng/mL	10 min	Quantitativa	≤ ± 15%
Emoglobina glicata	SI	4~14,5%	10 min	Quantitativa	≤ ± 15%
Influenza A/B	Tamponi	5~300 mg/L	15 min	Qualitativa	98,5-99,3%
Strep A	Tamponi	1,0x10 ⁶ org/mL	15 min	Qualitativa	97,1%
Virus respiratorio sinciziale (VRS)	Tamponi	1,0x10 ² TCID 50/mL	15 min	Qualitativa	-
Antigeni COVID-19	Tamponi	-	10 min	Qualitativa	97,53%
Anticorpi COVID-19	SI/S/P	-	15 min	Qualitativa	96,9%
Vitamina D	SI/S/P	5~100 ng/mL	15 min	Quantitativa	≤ ± 15%

CONTENUTO DEI KIT	Scheda ID	Cassetta tamponi	Soluz. sicurezza	Lancette	Pipetta	Tubo staz. lavoro, tamponi
PCR	•	•	•	•	•	
Procalcitonina	•	•	•	•	•	
D-dimero	•	•	•	•	•	
Troponina I cTnI	•	•	•	•	•	
Insufficienza renale	•	•	•	•	•	
Emoglobina glicata	•	•	•	•	•	
Influenza A/B	•	•	•	•	•	•
Strep A	•	•	•	•	•	•
Virus Respiratorio Sinciziale (VRS)	•	•	•	•	•	•
Antigeni COVID-19	•	•	•	•	•	•
Anticorpi COVID-19	•	•	•	•	•	
Vitamina D	•	•	•	•	•	

SU RICHIESTA DISPONIBILI I SEGUENTI TEST (minimo 25 conf.)

Test NT-PROBNP
Test Microalbumina
Test Cistatina C
Test Microglobulina
Test Sangue nelle feci (FOB)
Test Prostata (PSA)
Test Virus Dengue IgG/IgM
Test Alfa Fetoproteina (AFP)

Test Antigene Carcino E. (CEA)
Test Troponina T (cTnT)
Test Creatina chinasi MB (CK-MB)
Test Infarto Miocardico (H-FABP)
Test Mioglobina
Test Menopausa (FSH)
Test Ovulazione (LH)
Test TT4

Test B-HCG
Test TSH
Test T3
Test Testosterone
Test Progesterone (P4)



EMATO 4.0

analizzatore pointofcare compatto che combina l'emocromo differenziale con la misurazione nefelometrica della PCR e della SAA in un unico dispositivo.

Dotato di un ampio schermo touch da 10.4" e software integrato, permette una refertazione immediata con stampa in formato A4 o tramite stampante termica incorporata.

Grazie all'analisi di 23 parametri, fornisce risultati quantitativi in meno di 4 minuti utilizzando solo 30 µL di sangue intero o capillare. I reattivi monouso, conservabili tra 2° e 30°C, sono confezionati in pratici set da 50 pezzi, rendendo il dispositivo efficiente e di facile gestione. Stampante termica integrata.

Registrato come dispositivo CE IVDR (POCT).

DIMENSIONI

larghezza	altezza	profondità
42,5 cm	17,5 cm	26 cm

% Linfociti

RDW CV Variabilità volume dei globuli rossi

WBC Globuli Bianchi

% Granulociti

RDW SD Larghezza curva di distribuzione dei globuli rossi

RBC Globuli rossi

% Monociti

MPV Volume piastrinico medio

HGB Emoglobina

n° Linfociti

PDW Variabilità dimensione delle piastrine

HCT Ematocrito

n° Granulociti

PCT Piastrinocrito

PLT Piastrine

n° Monociti

P-LCR Percentuale Larghezza piastrine

CRP Proteina C Reattiva

MCH Emoglobina presente in ciascun globulo rosso

P-LCC Numero larghezza piastrine

SAA Siero amiloide A

MCHC Emoglobina Media

MCV Volume corpuscolare medio



DIMENSIONI		
larghezza	altezza	profondità
9 cm	8,5 cm	20,8 cm

BIOSCAN

analizzatore diagnostico quantitativo immunochimico che combina precisione e semplicità d'uso.

Questo dispositivo integra chimica secca e immunofluorescenza in un'unica soluzione, offrendo test mirati e risultati precisi in 3-15 minuti. Stampante termica integrata.

Registrato come dispositivo CE IVDR (POCT).

TEST disponibili

■ immunoFluorescenza ■ chimica secca ■ immunoFluorescenza + chimica secca

(hs)TnI	Troponina Cardiaca I (ad alta intensità)		FT4	Tiroxina libera		TG/TCH/ colesterolo HDL/ colesterolo LDL	Triglicerici/ Colesterolo totale/Lipoproteine ad alta densità Colesterolo/ Lipoproteine a bassa densità Colesterolo
(hs)TnT	Troponina T Cardiaca (ad alta intensità)		THS	Ormone stimolante tiroide			
Myo	Mioglobina		Combinazione FT3/FT4/SI	Triiodotironina libera/Tiroxina libera/ Ormone stimolante tiroide			
NT-proBNP	Peptide netriuretico pro-cerebrale N-terminale		25-OH-VD	Vitamina D		PROG	Progesterone
DD	D-dimero		UA	Acido Urico Acido		TES	Testosterone
cTn/CK-MB/ Myo	Troponina cardiaca I/ Creatina Chinasi-MB/Mioglobina		UA/Cre/Urea	urico/ creatinina/ azotoureico		E2	Estradiolo
HS-CRP+CRP	Proteina C-reattiva a spettro completo		Cre/MAU/ACR (2 in 1)	Rapporto creatinina/ microalbumina/ albumina-creatinina		PRL	Prolattina
FER	Ferritina		AST/ALT	Aspartato aminotransferasi/ alanina transaminasi		LH	Oromone luteinizzante
COR	Cortisol		GLU	Glucosio		FSH	Ormone follicolo-stimolante
PCT/IL-6	Procalcitonina/ Interluchina-6		HbA1c	Emoglobina glicosilata		B-HCG	Beta-Gonadotropina corionica umana
FT3	Triiodotironina libera		GLU/HbA1c (2 in 1)	Glucosio/ Emoglobina A1c		CRE	Creatinina
						HB	Emoglobina
						Comb. GLU/TG /UA /TCH	Glucosio/Trigliceridi/ Acido urico/ Colesterolo totale
						TCH	Colesterolo

PULSOSSIMETRO OXY 9 - WIRELESS



Dimensioni: 58x32xh 34 mm
Peso: circa 52g (compresa 2 batterie AAA)

- 35078 PULSOSSIMETRO MULTIFUNZIONE OXY 9 - WIRELESS

Pulsossimetro portatile che adotta una tecnologia avanzata. Controlla i valori SpO₂ (saturazione di ossigeno) e PR (frequenza cardiaca) dal dito, per misurare l'ossigenazione. Funge anche da pedometro e contacalorie. Applicabile a vari usi in ambienti diversi (istituzione medica, famiglia, centri di fitness e così via).

- visualizzazione del valore SpO₂, del valore PR e del grafico a barre
- visualizzazione delle calorie, dei passi e del tempo
- display orientabile automaticamente
- memorizzazione automatica dei valori SpO₂ e PR
- funzione orologio sincronizzato
- indicatore batteria scarica
- i dati memorizzati possono essere caricati sull'App PHMS via Bluetooth, l'App li carica sulla piattaforma Cloud per l'analisi
- peso, altezza, obiettivo calorie e sensibilità del pedometro sono impostabili dal server

Dotato di cordino, coperchio bianco, 2 batterie AAA, manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE.

CARATTERISTICHE TECNICHE

SpO ₂	campo: 0-100% precisione: 70-100% ± 2% 0-69%: non specificata	Risoluzione: Pedometro	SpO ₂ : 1% PR: 1bpm Campo: 0-65535 passi
PR	campo: 30-250 bpm precisione: ± 2 bpm o ± 2%, il maggiore dei due	Funzione memoria: Classificazione sicurezza:	Risoluzione: un passo Registra 1000 gruppi di dati SpO ₂ dati pedometro 224 giorni Parte applicata di tipo BF

Misurazione con debole pressione di riempimento: SpO₂ e PR corretti con rapporto pressione riempimento 0,4%.
Errore SpO₂ ±4, errore PR ±2%, il maggiore dei due.

PULSOSSIMETRO OXY 10 - WIRELESS

- 35095 PULSOSSIMETRO MULTIFUNZIONE OXY 10 - WIRELESS

Pulsoximetro professionale per misurare la frequenza cardiaca e la saturazione di ossigeno (SpO₂) tramite il dito del paziente (adulto, bambino, neonato).

- tecnologia Bluetooth wireless con trasmissione dei dati verso PC con sistema Windows (XP e Seven) e Android (necessita App). Software per gestione dati
 - sonde SpO₂ pediatriche esterne opzionali in 3 misure per uso su bambini e neonati
 - ampio schermo a colori OLED
 - SpO₂, Frequenza cardiaca, PI e curva pleismografica
 - precisione fin dalla prima lettura in pochi secondi
 - grande stabilità contro i movimenti durante la misurazione
 - allarmi visivi e sonori impostabili dall'utente: soglie massime e minime
 - display orientabile automaticamente in 4 direzioni
 - manuale in 9 lingue (GB, FR, IT, DE, ES, GR, PT, PL, Arabo)
- Protocolli di comunicazione disponibili su richiesta.
Fornito in una borsa di nylon con batterie.

- 35096 SONDA PEDIATRICA A CLIP - riutilizzabile
- 35097 SONDA PEDIATRICA IN GOMMA - riutilizzabile
- 35099 SONDA Y NEONATALE - riutilizzabile



SONDE ESTERNE PEDIATRICHE E NEONATALI - opzionali



CARATTERISTICHE TECNICHE

CAMPO	PRECISIONE
Pulsazioni: 30-240 bpm	± 2 bpm o 2%
SpO ₂ : 70%-100%	± 3%
Indice di perfusione (PI): 0,2-20%	
Allarme: SpO ₂ : 85-99%	
Pulsazioni: Alte 100-240 bpm, basse 30-60 bpm	
Alimentazione: 2 pile alcaline LR03 (AAA) 3,0 VCC	
Dimensioni: 60x33x30 mm	
Peso: 35 g	

PULSOSSIMETRO DA POLSO

- 34340 PULSOSSIMETRO DA POLSO - con software

Pulsossimetro da polso piccolo e leggero per misurazioni domestiche e cliniche a lungo termine o per misurare SpO₂ e frequenza cardiaca (PR) in ambito sportivo. Non adatto all'uso pediatrico.

- allarme acustico e visivo con limiti di allarme regolabili
- visualizzazione dell'andamento di SpO₂ e delle pulsazioni
- modalità di archiviazione selezionabile: 1 gruppo/1s, 1 gruppo/4s e 1 gruppo/8s
- fino a 500 ore di archiviazione di SpO₂ e PR in modalità default (1 gruppo/8s)
- impostazione orologio e visualizzazione della data
- software integrato per scaricare e archiviare le misurazioni sul PC
- pratico da indossare come orologio da polso



PULSOSSIMETRO O2RING™ MONITORAGGIO CONTINUO

• 35066 PULSOSSIMETRO O2RING™ monitoraggio continuo - pediatrico

• 35067 PULSOSSIMETRO O2RING™ monitoraggio continuo - adulti

Innovativo, indossabile, adattabile e affidabile, per monitorare frequenza cardiaca, saturazione

di ossigeno e indice di perfusione.

Livello di ossigeno monitorato sempre e ovunque

- comodo da indossare

- vibrazione attivata da SpO₂ bassa

- batteria ricaricabile integrata per uso notturno

- rileva e registra livello di ossigeno e frequenza cardiaca

- dati in tempo reale sincronizzati con App tramite Bluetooth

Livello di ossigeno rilevato e registrato di notte

Durante il sonno, vibra silenziosamente quando rileva un basso livello di ossigeno o una frequenza cardiaca anomala.

Dopo la sincronizzazione dei dati registrati con la App, è possibile analizzare dettagliatamente l'andamento del livello di ossigeno e della frequenza cardiaca. Cavo dati/ricarica e manuale utente (GB, FR, IT, ES, DE).

Software per PC scaricabile online.
35066



HR + SpO₂ + PI.

APPLICAZIONI:
COVID-19
APNEA NOTTURNA
ASMA
BPCO
SPORT
PILOTI



App ViHealth scaricabile da:

Available on the App Store

Android APP on Google Play

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ossigeno nel sangue:	intervallo: 70-99% precisione: 80-99%: ±2%, 70-79%: ±3%	Batteria:	Batteria al litio ricaricabile 3,7 VCC
Frequenza cardiaca:	intervallo: 30 - 250 bpm - ±2 bpm o ±2%	Tempo di utilizzo:	12-16 ore
Causa vibrazione:	Livello di ossigeno basso, frequenza cardiaca alta/bassa	Tempo di ricarica:	2-3 ore
Parametri registrati:	Livello ossigeno nel sangue, frequenza cardiaca, movimento	Wireless:	Bluetooth 4.0 BLE
Peso:	15 g	Compatibilità:	iOS 9.0+; Android 5.0+
Dimensioni:	Dispositivo 38x30x38 mm; anello 50-82 mm	Protezione:	sosse elettriche: Tipo BF elettromagnetic: Group I, Class B
Memoria integrata:	4 sezioni, fino a 10 ore per ciascuna sezione		elettromagnetica: Gruppo I, Classe B
			polvere e acqua: IP24

PULSOSSIMETRO OXY-8

• 35077 PULSOSSIMETRO BLUETOOTH RICARICABILE OXY-8

Pulsossimetro avanzato per misurazioni accurate in tempo reale di SpO₂, frequenza cardiaca (PR), indice di perfusione (PI) e pleotismogramma.

Il dispositivo fornisce risultati rapidi e affidabili usando la tecnologia della fotopletismografia (PPG) di qualità medica.

- rilevazione del polso irregolare in modalità spot, anche se la modalità continua è supportata

- modalità di misurazione spot e continua per meglio monitorare le condizioni fisiche

- schermo OLED facilmente leggibile, che ruota automaticamente in quattro direzioni

- sincronizzazione dati wireless: gli ultimi 12 gruppi di registrazioni vengono memorizzati nell'ossimetro e possono essere sincronizzati tramite Bluetooth nell'app ViHealth per una memorizzazione illimitata e un'analisi dettagliata dei dati

- accensione e spegnimento automatici: l'apparecchio si accende quando viene inserito il dito e si spegne quando il dito viene estratto

- allarmi personalizzabili: i limiti superiore e inferiore della SpO₂ e della frequenza cardiaca possono essere impostati per attivare allarmi visivi e acustici rapidi in caso di anomalie

Fornito con cavo USB e manuale in GB, FR, IT, ES, DE.

App ViHealth scaricabile da:

Available on the App Store

Android APP on Google Play



CE

CARATTERISTICHE TECNICHE	
SpO ₂ :	intervallo: 0-100% accuratezza: ±2% (70% - 100%); ±3% (50% - 69%); indefinita (0% - 49%)
Freq. cardiaca:	intervallo: 30-250 bpm accuratezza: ± 2 bpm o ±2% (il maggiore dei due valori)
Sensore: Lungh. d'onda:	sensore LED a doppia lunghezza d'onda luce rossa: 663 nm; luce infrarossa: 890 nm

Bluetooth:	Bluetooth 4.2 BLE ricaricabile ai polimeri di litio
Batteria:	Autonomia batteria: 24 ore per uso tipico
Ingresso:	CC 5V ± 10%
Tempo ricarica:	3 ore
Dimensioni - peso:	64x38x28 mm - circa 37 g
Protezione:	parti applicate di tipo BF, IP22

PULSOSSIMETRO OXY 110 PER NEONATI, BAMBINI E ADULTI

- 34341 PULSOSSIMETRO OXY 110

- grande display TFT 3,5" autorotante per SpO₂, PI, pletismogramma, pulsazioni (PR) e temperatura
- tecnologia SpO₂ brevettata MoveOxy™ con rimozione degli artefatti e protezione contro il movimento
- varia scelta di sonde SpO₂ per adulti, bambini e neonati
- batteria al litio integrata, fino a **20 ore di monitoraggio continuo**
- limite allarme, altezza suono, tono tasti e luminosità regolabili
- fino a 1.000 ore di dati SpO₂ archiviati
- opzionale termometro auricolare a infrarossi

Fornito con sonda a clip per adulti, base per ricarica, cavo USB.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tecnica:	LED a due lunghezze d'onda
Intervallo SpO ₂ :	35 - 100% ±3%
Intervallo pulsazioni:	30 - 250 bpm ±2%
Intervallo indice perfusione (PI):	0,2 - 20%
Schermo:	TFT 3,5"
Memoria dati:	fino a 1.000 ore
Modalità misurazione:	continua o saltuaria
Alimentazione:	Batteria al litio
Ricarica:	Base di ricarica o cavo USB
Dimensioni:	158x73x25 mm
Peso:	240 g
Caricamento dati:	Cavo USB o wireless

Scatola e manuale multilingue:
GB, FR, IT, ES

34341

Codice GIMA

ACCESSORI OXY 110

Nuovo*	Vecchio**	Accessori
35170		Termometro auricolare a infrarossi
35171		Coprisonda per 35170 - conf. da 500
34344		Software per scaricare e archiviare dati
		Sonde riutilizzabili con cavo 0,9m
35317	34345	Sonda SpO ₂ a clip per adulti - ricambio
35314	34351	Sonda SpO ₂ in gomma per adulti
35316	34347	Sonda SpO ₂ pediatrica
35315	34349	Sonda SpO ₂ a Y neonatale

*A partire da OXY 110 NIS XCU017RH009941 (nuovo)

**Fino a OXY 110 NIS XCU052QF005021 (vecchio)

GIMA



34341

PULSOXIMETRO PALMARE OXY-50

CE 0476 FDA

K090671



DISPONIBILE ANCHE CON BLUETOOTH



35100

Fornito con sensore adulti, 2 batterie AA, cavo USB, software PC (GB, FR, IT, ES, DE, RU, PL) e manuale d'uso (GB, FR, IT, ES)

- 35100 PULSOXIMETRO OXY-50 - con software

• 35103 PULSOXIMETRO BLUETOOTH OXY-50 - con software
Pulsoximetro da dito portatile con display a colori per controlli di routine e per un monitoraggio continuo.

- display TFT 1,77" a colori
- risoluzione: 160x128
- allarme acustico, tono pulsazioni
- registrazione dati fino a 24 ore
- allarme: valori massimi e minimi regolabili
- software per PC per trasferimento dati in tempo reale



Sensore pediatrico riutilizzabile



35108



Sensore neonatale/ adulti monouso

35109

Codice GIMA

ACCESSORI OXY-50	
35105	Sensore adulti > 40 kg - riutilizzabile - ricambio
35106	Sensore pediatrico 10-40 kg - riutilizzabile
35107	Sensore neonatale 3-10 kg - riutilizzabile
35109	Sensore neonatale/adulti* - monouso - cavo 70 cm
35108	Cavo estensione 2 m necessario per 35107, 35109

*Adatto per adulti di più di 40 kg (dito) o neonati di meno di 3 kg (piede)

CARATTERISTICHE TECNICHE

forte

SpO ₂ :	2 cifre	Intervallo misurazione: 0~100%, (risoluzione 1%)
Freq. cardiaca (FC):	3 cifre	Accuratezza: 70~100%: ±2%
Intensità pulsazioni:	grafico barre	Media valori: Calcolo della media ogni 4 misurazioni.
Pulsazioni		Deviazione tra valore medio e valore reale non superiore a 1%
Intervallo misurazione:	30 ~ 250 bpm	3VCC, < 100 mA
Risoluzione:	1 bpm	Batteria: 2 batterie a secco AA
Accuratezza:	±2bpm o ±2%	Sensore ossimetro: lunghezza d'onda: 660 - 905 nm
Media pulsazioni:	Calcolo della media mobile delle pulsazioni ogni 4 battiti cardiaci. Deviazione tra valore medio e valore reale non superiore a 1%	Dimensioni: 110(L)x60(P)x23(H) mm
Intensità pulsazioni:	Visualizzazione grafico a barre continuo, la parte superiore del display indica la pulsazione più forte	Peso: circa 120g (con 2 batterie a secco AA)
		Sicurezza: Tipo BF

HOLTER PRESSORIO CON OPZIONE SPO₂ - 24 ORE

- 35110 HOLTER PRESSORIO GIMA + pulsazioni con software
- 35112 HOLTER PRESSORIO GIMA + pulsazioni con software + Bluetooth
- 35111 HOLTER PRESSORIO GIMA + pulsazioni + SpO₂ con software

Il modulo holter GIMA misura la pressione sanguigna mediante il metodo oscilometrico con sgonfiaggio graduale.

Due modalità di misurazione: manuale e automatica. Visibili a display pressione sistolica, diastolica e pressione media.

In modalità MANUALE, le misurazioni sono singole.

In modalità AUTO, le misurazioni sono cicliche e possono essere impostate a intervalli di:

5/10/15/20/30/45/60/90 min. (35111), 15/30/60/120/240 min. (35110), 15/20/30/40/60/90/120/240 min. (35112).

- compatto e portatile, facile da usare
- adatto per pazienti adulti, bambini e neonati
- ampio schermo LCD a colori visualizza ABPM, SpO₂ e FC
- allarmi acustici e visibili regolabili
- monitoraggio in tempo reale per 24 ore con salvataggio e revisione dati
- accuratezza comprovata clinicamente
- possibilità di trasferimento dei dati su PC tramite software Windows o su smartphone tramite Bluetooth (solo 35112)

• 35113 BRACCIALE PEDIATRICO

- circonferenza braccio 18-26 cm - ricambio

• 35114 BRACCIALE ADULTO

- circonferenza braccio 25-35 cm

• 35115 BRACCIALE ADULTO LARGE

- circonferenza braccio 33-47 cm

• 35116 COSCIALE

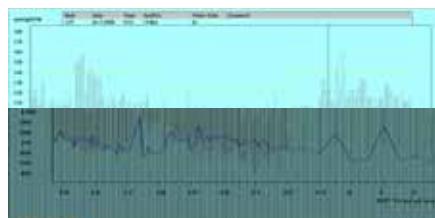
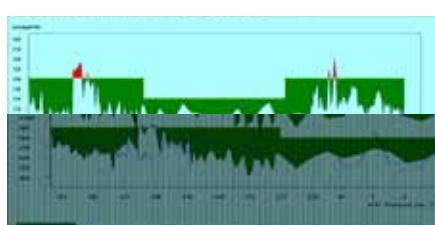
- circonferenza coscia 46-66 cm

• 35117 PROLUNGA TUBO PER BRACCIALI (35113/4/5/6)

- 1,5 m - ricambio

• 35118 SONDA SpO₂ ADULTI - riutilizzabile - ricambio

• 35119 BORSA PER IL TRASPORTO - ricambio



SpO₂(solo 35111)

Intervallo misurazione:	0-100%
Risoluzione:	1%
Accuratezza:	70-100% ±2%
Intervallo allarme:	0-100%
NIBP	
Metodo: oscilometria	
Mod.:	manuale/automatica/continua
Intervallo misurazione:	0-290 mmHg (0 KPa - 38,67 KPa)
Intervalli misurazione automatica:	5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120 min. (35111) 15, 30, 60, 120, 240 min. (35110), 15/20/30/40/60/90/120/240 min (35112)
Risoluzione:	1 mmHg
Protezione sovrappressione:	290 mmHg
Allarme:	sistolica diastolica Map
	40-270 mmHg 20-235 mmHg 10-270 mmHg (solo 35111)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza cardiaca	0-250 bpm (35111) 40-240 bpm (35110, 35112)
Intervallo:	
Risoluzione:	1 bpm
Accuratezza:	±1 bpm
Intervallo allarme:	30-250 bpm
Dispositivo	
Display:	LCD a colori
Alimentazione:	2 batterie alcaline AA, 1,5V
Dimensioni:	128x69x36 mm
Peso:	<350 g (incluse batterie)
Sistema operativo	Windows XP/7, 8, 8.1, 10 (a 32 e 64 bit)



DOTAZIONE STANDARD

Borsa per il trasporto
Software (GB, FR, IT, DE, ES, PL, RO, SK, TR, RU)
3 bracciali in nylon (pediatrico, adulto, adulto large) - senza lattice
Sonda SpO₂ (solo 35111)
Tubo connessione bracciale 1,5 m
Manuale d'uso: GB, IT, FR*, ES, DE*
Batterie alcaline
*solo per 35110, 35112

ARMFIT+ MONITOR MISURATORE DI PRESSIONE CON ECG



CARATTERISTICHE TECNICHE

Misurazioni pressione arteriosa

Tecnologia:	Metodo oscillometrico
Intervallo misurazione pressione:	0-300 mmHg
Accuratezza:	±3mmHg
Intervallo polso:	40-200 /min
Accuratezza polso:	±2 /min
Accuratezza clinica:	Conforme IEC80601-2-30
Registrazioni pressione:	50

Registrazione ECG

Tipo derivazioni:	Elettrodi ECG integrati
Set derivazioni:	I, II, Precordiale
Misurazione ECG:	30s di registrazione
Intervallo frequenza cardiaca:	30-250/min ± 2 /min
Registrazioni ECG:	10

Dispositivo

Dimensioni - peso (apparecchio):	135x45x20 mm - 240 g
Dimensioni bracciale:	Bracciale adulti: 22-42cm
Wireless:	Bluetooth 4.0 incorporato
Ingresso ricarica:	Micro USB, 5VCC
Tipo batteria:	Ricaricabile, polimeri di litio
Autonomia batteria:	500 misurazioni
Tempo di ricarica:	2 ore

Classificazioni

Protezione:	Tipo BF
Resistenza a polvere/acqua:	IP22
Norme:	EN 60601-1-2

• 35198 ARMFIT+ MONITOR MISURATORE DI PRESSIONE CON ECG

Armfit+ è utilizzabile per monitorare, misurare, visualizzare, revisionare e memorizzare in tempo reale le variazioni dell'ECG e della pressione arteriosa, a casa o in una struttura sanitaria.

L'ECG può essere registrato solo senza cavo.

La connettività Bluetooth wireless incorporata consente di condividere le misurazioni su cellulare e tablet.

Fornito con un bracciale per adulti, cavo di ricarica, guida rapida e manuale multilingue in GB, FR, IT, ES, DE.



MISURATORE DI PRESSIONE BP2A CON BLUETOOTH

• 49865 MISURATORE DI PRESSIONE BLUETOOTH BP2A

Misuratore di pressione intelligente automatico da braccio, studiato per l'uso quotidiano. La struttura "tutto in uno" ne facilita il trasporto.

Clinicamente validato: la combinazione della tecnologia di pressurizzazione intelligente e dell'innovativo bracciale in Lycra altamente elastico garantisce la massima precisione dei risultati

Facilità di lettura e d'uso: misurazione con un solo clic e schermo OLED per monitoraggio in tempo reale

Affidabilità: rileva il movimento del corpo e il corretto posizionamento del bracciale, evitando risultati non validi

La sincronizzazione Bluetooth consente di verificare, condividere e salvare i risultati sull'App ViHealth, che supporta la memorizzazione illimitata e la gestione di più utenti. Fornito con bracciale integrato (22-42 cm), batteria ricaricabile integrata, cavo di ricarica, guida rapida e manuale multilingue in: GB, FR, IT, ES, DE.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Metodo di misurazione:	Oscilometrico
Intervallo misuraz. pressione:	0-300 mmHg; ± 3 mmHg o 2% (il più alto dei due valori)
Intervallo misuraz. polso:	40 - 200 bpm; ± 2 bpm
Memoria:	50 record
Ingresso per ricarica:	USB Tipo C, CC 5V
Alimentazione:	Batteria ricaricabile agli ioni di litio
Durata batteria:	500 misurazioni
Tempo di ricarica:	2 ore
Bluetooth:	Bluetooth 4.0 BLE
Dimensioni - Peso:	135x45xh 20 mm - 240 g

UK
CA CE 0197

49865



Vihealth



BP3 MISURATORE DI PRESSIONE ARTERIOSA + ECG

App ViHealth scaricabile da



GET IT ON
Google play



Schermo a colori da 4,3" chiaro e facilmente leggibile

35191



Misurazioni pressione arteriosa

Metodo di misurazione:	oscillometrico
Intervallo pressione:	0-300 mmHg; ± 3 mmHg
Intervallo polso:	40-200 bpm; ± 5%
Registrazione ECG	
Tipo di derivazioni:	elettrodi integrati
Set derivazioni:	Derivazione I, Derivazione II, Derivazione precordiale
Intervallo frequenza cardiaca:	30-250 bpm; ± 2 bpm o 2% (il maggiore dei due valori)
Lunghezza ECG:	30s - 5 min
Impedenza ingresso:	≥ 10 MΩ, 10 Hz
CMRR:	≥ 60 dB

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dispositivo

Alimentazione:	batteria al litio ricaricabile
Tempo di ricarica:	2 ore
Durata batteria:	≥ 200 volte
Ingresso:	CC 5V
Dimensioni bracciale:	22-42 cm
Connettività wireless:	Bluetooth 5.2 BLE, WiFi 2.4G
Dimensioni - peso:	120x121,5xh 49 mm - < 500 g
Protezione:	Tipo BF, IP22

- 35191 BP3 MISURATORE DI PRESSIONE ARTERIOSA + ECG

BP3 è un misuratore digitale studiato per la misurazione accurata della pressione arteriosa (BP) e della frequenza del polso (PR) negli adulti. Il design 2 in 1 consente il monitoraggio simultaneo dell'ECG e della pressione arteriosa, offrendo un quadro completo della salute cardiovascolare e contribuendo a evitare complicazioni tramite l'analisi multidimensionale. I metodi di registrazione dell'ECG sono due: posizionamento di entrambe le mani sugli elettrodi o utilizzo della mano destra e della gamba sinistra. Profili utenti multipli consentono di gestire i dati sanitari personali. Con la tecnologia avanzata AI-ECG, disponibile sull'App ViHealth, il dispositivo può rilevare fino a 17 tipi di risultati con un'accuratezza del 95,2%, consentendo lo screening intelligente e l'avviso in caso di anomalie cardiache, tra cui le aritmie. BP3 supporta Bluetooth e WiFi, consentendo la trasmissione di dati sincronizzati in tempo reale a piattaforme sanitarie o dispositivi mobili compatibili. Fornito con bracciale per adulti (22-42 cm), tubo dell'aria, cavo di ricarica USB-C e manuale in GB, FR, IT, ES, DE.

- 35194 BRACCIALE 22-42 cm per 35191 - ricambio



SFIGMOMANOMETRO GIMA WRAP CON BLUETOOTH

• 49870 SFIGMOMANOMETRO GIMA WRAP con Bluetooth

Misuratore della pressione arteriosa, portatile e leggero, con connessione Bluetooth, idoneo per uso professionale e domestico.

- ampio schermo LED 3,2", facilmente leggibile e retroilluminato
- indicatore a 3 colori retroilluminato
- 2 utenti, 120 memorie ciascuno + modalità ospite, ideale per uso in famiglia
- rilevamento battito cardiaco irregolare (IHB)
- indicatore errore dovuto a movimento
- indicatore di bracciale indossato correttamente
- batteria al litio ricaricabile integrata

Fornito con bracciale per adulto (22-42 cm), batteria al litio, cavo USB di tipo C, manuale utente in GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, SE, PL, HU, RO, GR.



49870



Porta di ricarica di tipo C

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display:	schermo LED, 75x35 mm
Dimensioni bracciale:	22-42 cm
Dimensioni - peso:	59x123xh 28 mm - 225 g
Alimentazione:	batteria al litio ricaricabile 3,7V, 450 mAh
Tempo di ricarica:	2 ore
Protezione:	alimentazione interna, tipo BF, IP22

MISURATORE DI PRESSIONE ARTERIOSA 30A+

• 49872 MISURATORE AUTOMATICO DI PRESSIONE ARTERIOSA con Bluetooth

Combina tecnologia avanzata e precisione medica per il monitoraggio della pressione arteriosa a domicilio. Grande schermo LCD da 4,2" retroilluminato a 4 colori: bianco in standby, verde per pressione arteriosa normale, giallo per ipertensione da lieve a moderata e rosso per ipertensione elevata. L'algoritmo sofisticato e la tecnologia di gonfiaggio intelligente garantiscono misurazioni precise; la rilevazione del ritmo cardiaco irregolare (IHB) identifica le aritmie a ogni misurazione.

- rilevazione del corretto posizionamento del bracciale
- rilevazione di movimento durante la misurazione
- funzionamento con un pulsante

Abbinato all'App gratuita Tuya Smart per registrare e gestire dati sanitari.

Fornito con bracciale per adulti 22-42 cm, borsetta e manuale multilingue

• 49877 BRACCIALE ADULTI 22-42 cm - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Metodo di misurazione:	oscillometrico
Intervallo di misurazione:	pressione: SYS 57-255 mmHg DIA 25-195 mmHg polso: 40-199 bpm
Schermo:	LCD digitale, retroilluminato a 4 colori
Dimensione dello schermo:	80x68,9 mm
Memoria:	2x120 memorie
Alimentazione:	4 pile AAA o cavo USB-C (entrambi non inclusi)
Spegnimento:	automatico dopo 60 secondi
Dimensioni - peso:	108x139x62 mm - 316 g (senza batterie)



49782



SFIGMOMANOMETRI OMRON - CLINICAMENTE VALIDATI



La tecnologia Intellisense™ garantisce il rilevamento automatico della corretta pressione di gonfiaggio. Rileva i battiti irregolari e decide autonomamente se il risultato è affidabile o se occorre ripetere la misurazione. Solo i risultati accurati vengono mostrati.

Download on the App Store GET IT ON Google play



CE 0197

49916

• 49916 OMRON M7 INTELLI IT AFIB - HEM-7380T1-EBK

Con bracciale Intelli Wrap 22-42 cm. La connessione alla App OMRON consente di monitorare i parametri, creare programmi personalizzati, scaricare e condividere dati.

Funzione di rilevamento fibrillazione atriale (AFib).

CARATTERISTICHE	M7 INTELLI IT	M6 COMFORT	M4 INTELLI IT	M3 COMFORT	M3	M2 INTELLI IT	M2+	RS7 INTELLI IT	RS4
Clinicamente validato*	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tecnologia Intellisense	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rilevatore battito irregolare	X (AFib)	X (AFib)	X	X	X	X	X	X	X
Guida posizionamento bracciale	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tecnologia Intelli Wrap**	X	X	X	X				X	
Bracciale preformato***: modello dim. (cm)	Intelli wrap 22-42	Intelli wrap 22-42	Intelli wrap 22-42	Intelli wrap 22-42	Easy 22-42	Bracciale 22-32	Easy 22-42	Polso 13,5-21,5	Polso 13,5-21,5
Memoria misurazioni x utente	100x2	100x2	60x2	60x2	60x2	30	30	100x2	60
Modalità guest	X	X	X	X	X				
Rilevamento movimenti	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Indicatore luminoso pressione sanguigna alta****	X	X	X	X	X			X	X
Ipertensione	X	X	X	X		X	X	X	X (mattino)
Media ultime 3 misurazioni*****	X	X	X	X	X				
Rilevamento AFib a ogni misurazione	X	X							
Confronto misurazioni con letture precedenti	X	X	X						
Connessione App/Bluetooth	X		X			X		X	

*Consultare www.dableducational.org per la verifica delle validazioni

**Precisione a 360°: misurazioni accurate da qualsiasi punto della circonferenza del braccio

***Bracciale preformato, tranne M2+, M2 Intelli IT, M3

****Segnala se i valori superano gli standard E.H.S. per l'automisurazione a domicilio (pressione sistolica 85 e/o pressione diastolica 135)

*****Media delle ultime 3 misurazioni nell'arco di 10 minuti

CE 0197



49908

• 49908 OMRON M4 INTELLI IT

HEM-7155T-EBK

Con bracciale Intelli Wrap 22-42 cm.

Per monitorare l'ipertensione a domicilio, aggiornando e trasferendo automaticamente i risultati alla App OMRON su smartphone mediante Bluetooth.

CE 0197



49903

• 49903 OMRON M2 INTELLI IT

HEM-7143T1-EBK

Con bracciale 22-32 cm (49903) o 22-42 cm (49901).

Esclusiva tecnologia Intellisense™ e rilevazione del battito cardiaco irregolare.

SCATOLA E MANUALE MULTILINGUE

Lingue standard: GB, FR, IT, ES, DE, NL, RU, TR, Arabo

Altre lingue: disponibili sul sito web Omron

OMRON

CARATTERISTICHE TECNICHE

49903 M2 INTELLI IT

Metodo di misurazione:	oscillometrico	49908 M4 INTELLI IT	49910-1 M6 COMFORT
Intervallo misurazione: Pressione:	0 mmHg - 299 mmHg ± 3 mmHg	49915-6 M7 INTELLI IT	
Pulsazioni:	40 - 180 min ± % lettura display		
Memoria (con data e ora):	60x2 utenti		
Gonfiaggio:	controllato (fuzzy logic) con pompa elettrica		
Sgonfiaggio:	valvola rilascio automatico pressione		
Tensione nominale:	6VCC 4W	1000	6VCC 4W
Alimentazione:	4 batterie "AA" 1,5 V		
Durata batterie (n. misurazioni):	1000		
Protezione contro scosse elettriche:	apparecchio EM ad alimentazione interna (quando si usano le batterie)		
Peso (console+bracciale) senza batterie:	250+130 g	340+163 g	460+163 g
Dimensioni:	103x140 xh 82 mm	105x152xh 85 mm	191x120xh 85 mm
Materiale bracciale:		nylon e poliestere	
Circonferenza misurabile (cm):	22-32 (braccio 49903) 22-42 (braccio 49901)	22-42 (braccio)	22-42 (braccio)

*M3 Comfort peso 337+163 g

Prodotti integrati in GIMA APP (disponibili SDK)

MISURATORE DI PRESSIONE DA BRACCIO "ALL IN ONE" OMRON EVOLV

• 49900 MISURATORE DI PRESSIONE DA BRACCIO "ALL IN ONE" OMRON EVOLV

Nuovo misuratore di pressione da braccio, facile da usare, "all-in-one". Per eseguire misurazioni precise con il bracciale in qualsiasi posizione sulla parte superiore del braccio e tenere traccia dei progressi tramite smartphone.

- Misuratore di pressione da braccio "all in one": senza tubi o cavi, semplicemente accurato
- Tecnologia Intellisense: il bracciale si gonfia al livello ideale
- Bracciale Intelli Wrap: per una lettura facile e accurata
- Clinicamente validato: affidabilità e accuratezza comprovate da energici collaudi eseguiti da importanti organizzazioni sanitarie
- Guida di avvolgimento del bracciale: indica se il bracciale è avvolto correttamente e non è troppo allentato o troppo stretto
- App OM RON connect: connessione, accesso in qualsiasi momento, visualizzazione dei progressi. Applicazione mobile per iPhone/Android™. Fornito con batterie, custodia, manuali. Compatibile con Alexa. Scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, DE, NL, RU, TR, Arabo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di bracciale:	Bracciale Intelli Wrap 22-42 cm
Memoria:	100 letture
Guida avvolgimento bracciale:	Sì
Rilevamento battito irregolare:	Sì
Rilevamento movimento corpo:	Sì
Validazione:	Validazione clinica, validazione in gravidanza
Tecnologia Intellisense:	Sì
Prevenzione ictus:	Sì
Dimensioni:	12x17.3x12,5 cm



GARANZIA
DI 3 ANNI

49900



Con i bracciali standard, 1 paziente su 3 misura in modo errato la pressione sanguigna. La Tecnologia EVOLV Intelli Wrap garantisce l'accuratezza a 360° in qualsiasi posizione intorno alla parte superiore del braccio

EVOLV può sincronizzare le letture sullo smartphone per registrare i risultati, monitorare i progressi e ottenere una comprensione più approfondita della propria salute. Vedere l'elenco degli smartphone compatibili su omronconnect.com/emealit_defl

MISURATORI DI PRESSIONE DA POLSO OMRON



• 49923 OMRON RS7 INTELLI IT - HEM-6232T-E - polso

La tecnologia Intellisense consente misurazioni rapide e agevoli. Sensore di posizionamento avanzato e guida di posizionamento del bracciale per misurazioni affidabili, che possono essere salvate e monitorate via Bluetooth tramite la App OMRON. Scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, DE, NL, RU, TR, Arabo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

49923 RS7

oscillometrico

Metodo di misurazione:	49923 RS7
Intervallo di misurazione:	0 mmHg - 299 mmHg ± 3 mmHg
Pressione:	40 - 180 bpm ± 5% lettura display
Pulsazioni:	100x2 utenti
Memoria (con data e ora):	automatico
Gonfiaggio:	automatico
Sgonfiaggio:	3 VCC 3,0W
Tensione nominale:	2 batterie "AAA" 1,5 V
Alimentazione:	300
Autonomia batteria (n. misurazioni):	app. elettromedicale
Protezione contro scariche elettriche:	ad alimentazione interna
Peso (console+bracciale) senza batterie:	(quando sono in uso le batterie)
Dimensioni (mm):	91x13xh 63
Materiali bracciale:	nylon e poliestere
Circonferenza misurabile (cm):	13,5-21,5 (polso)
91 g	



Lunghezza tubo aria: 80 cm

RI-CHAMPION® SMART PRO+

• 49950 SFIGMOMANOMETRO RI-CHAMPION® SMART PRO+ - 1735 - bracciale adulti

• 49951 SFIGMOMANOMETRO RI-CHAMPION® SMART PRO+ CON BLUETOOTH - 1735 BT - bracciale adulti

Sfigmomanometro clinicamente validato, studiato per misurazioni rapide e affidabili. Prestazioni avanzate, con rilevamento del battito cardiaco irregolare e funzionalità di calcolo dei valori medi (analisi di 3 misurazioni consecutive).

- connettività Bluetooth® (solo 49951)
- funzionamento rapido e silenzioso per uso domestico e professionale
- 200 misurazioni con 4 batterie AA
- ampio schermo retroilluminato facilmente leggibile
- conforme a EN1060-4, indagine clinica NIBP
- 49955 BRACCIALE ADULTI SMALL 15-24 cm - 12632 - opzionale
- 49956 BRACCIALE ADULTI 24-43 cm - 12633 - ricambio
- 49957 ADATTATORE CA - 12631 - opzionale



CE 0123

FDA

Manuale multilingue:
GB, FR, IT, ES, DE, RU

49950

CARATTERISTICHE TECNICHE

Connettività
Bluetooth®

(solo 49951)

Intervallo frequenza cardiaca:	40-199 battiti/minuto
Intervallo misuraz. pressione sistolica:	60-255 mmHg
Intervallo misuraz. pressione diastolica:	30-195 mmHg
Intervallo misuraz. frequenza cardiaca:	40-199 battiti / minuto ±4% della lettura
Pressione di gonfiaggio max:	280 mmHg ±3 mmHg o ±2% della lettura
Alimentazione:	4 batterie AA alcaline 1,5 V / CC + 6 V / 1 A
Autonomia della batteria:	200 letture
Memoria:	max 400 registrazioni in memoria
Dimensioni - peso:	141x121xh 72 mm - 350g* *senza batteria

MONITOR MULTIPARAMETRICO BLUETOOTH PC-300

Standard:
SpO₂, PR, NIBP, TEMP

ECG, GLUCOMETRO
opzionali



35162

Dimensioni:
165x96x68 mm

FDA 510 (K)

CE 0476

Memoria di 6.000
misurazioni NIBP

Compatibile con
GIMApp e
GIMA HUB

Bluetooth 2.0
e 4.0 standard

• 35162 MONITOR MULTIPARAMETRICO PC-300

Il monitor portatile PC-300 misura SpO₂, frequenza polso, NIBP e temperatura. Utilizzato di frequente negli ospedali, nelle cliniche e a domicilio.

Dotato di tecnologia Bluetooth e interfaccia USB, consente di trasferire i dati su PC, tablet e smartphone (Android e iOS).

- fino a 6.000 registrazioni di gruppi NIBP, gestisce fino a 100 diversi pazienti (ogni utente può registrare 999 misurazioni)
- sonda da orecchio che misura TEMP in 5 secondi
- trasferimento dati su PC/Smartphone tramite USB o Bluetooth

- bracciale NIBP pediatrico opzionale e sonda pediatrica SpO₂ opzionale

- ECG e glucometro opzionali

- batteria al litio ricaricabile incorporata

- protocolli di comunicazione disponibili su richiesta

DOTAZIONE STANDARD

Sonda adulti SpO₂ riutilizzabile
Bracciale adulti NIBP
Termometro da orecchio (coprisonda non incluso)
Batteria al litio con caricatore
Borsa per trasporto
Manuale d'uso: GB, FR, IT, ES

35162



CARATTERISTICHE TECNICHE

SpO₂

Intervallo di misurazione: 0-100%
Accuratezza: ±3% (70-100%)

Frequenza polso

Intervallo di misurazione: 30-240 bpm
Accuratezza*: ±2% o ±2 bpm (il valore più elevato)

*Valore di deviazione della media quadratica in accordo con ISO 80601-2-61, ISO 9919

NIBP

Intervallo pressione: 0-300 mmHg (0-39,9 kpa)
Accuratezza: ±3 mmHg

Intervallo di misurazione: Pressione sistolica: 30-270 mmHg
Pressione diastolica: 20-235 mmHg
MAP: 10-220 mmHg

TEMP

Intervallo di misurazione: 32-43.0°C
Accuratezza: ±0,2°C (36-39°C) - ±0,3°C (altro)

Tempo di misurazione: <5 s

ECG (Opzionale)

Intervallo di misurazione frequenza cardiaca: 30-240 bpm
Accuratezza misurazione FC: ±2 bpm o ±2% (il valore più elevato)

Scala di visualizzazione: 5,0 mm/mV ±10%

Rapporto di reiezione di modo comune (CMRR): ≥60 dB

Glicemia (Opzionale)

Intervallo di misurazione: 20-600 mg/dL

Ulteriori specifiche disponibili a pagina 1

Alimentazione

Batteria: batteria al litio incorporata 3,7 V

Tensione di esercizio: 3,6-4,2 VCC

Corrente di esercizio: ≤800 mA

Caricatore: 100 - 240 VCA, 50/60 Hz, 5 VCC o USB

ACCESSORI PC-300: glucometro e ECG (opzionale)

24108 Glucometro GIMA* - GB, IT, SE, FI

24110 Kit Glucometro GIMA* - IT, ES

24111 Kit Glucometro GIMA* - GB, FR

24114 Kit Glucometro GIMA* - Bluetooth - GB, IT

24118 Strisce glucosio - conf. da 25

24119 Strisce glucosio - conf. da 50

24120 Strisce glucosio - conf. da 100

35176 Cavo USB glucometro On Call Plus II

35177 Cavo USB glucometro Gima (24108/10/11/14)

35178 Modulo ECG** necessita 33248

33248 Cavo a 3 derivazioni per ECG 33248

*Necessita cavo USB 35176 per connettersi a PC-300

**Il modulo ECG può essere usato senza il cavo a 3 derivazioni (modalità palmare)

MONITOR SALUTE CHECKME™ LITE CON BLUETOOTH

• **35185 MONITOR SALUTE CHECKME™ LITE con Bluetooth**
Dispositivo innovativo, completo, compatto e portatile che racchiude molteplici funzionalità e consente di misurare simultaneamente ECG, ritmo cardiaco, durata QRS, SpO₂, pulsazioni e indice di perfusione. Il touch screen a colori, l'interfaccia ben organizzata e le istruzioni audio lo rendono molto intuitivo e facile da utilizzare. Accuratezza clinicamente approvata.

- supporta misurazione con e senza cavi per ECG e SpO₂ (cavo opzionale)
- verifica, cattura e identifica ECG anomalo in 20 sec.
- l'algoritmo ECG professionale ricava ritmo cardiaco, durata QRS, segmento ST e analisi del ritmo
- controllo dell'ossigenazione del sangue in 20 secondi con il sensore SpO₂ incorporato
- forme d'onda ECG di alta qualità memorizzabili e riproducibili
- software professionale per la gestione dei dati su PC e redazione di report (compatibile con Windows), App MyBeats Hub
- **35190 SENSORE ESTERNO SpO₂ ADULTI - riutilizzabile - opzionale**

CONTROLLO
GIORNALIERO
IN 20 SECONDI



ECG + HR + SpO₂ +
QRS + PR + PI

Manuale: GB, IT, ES, DE, FR
Istruzioni audio: GB, PL, DE, IT,
FR, ES, HU. Software PC: GB



Compatibile con
**GIMApp e
GIMA HUB**



Download on the
App Store



35185

Dimensioni: 88x56x13 mm Peso: 64 g

DOTAZIONE STANDARD

Software per PC: GB Laccetto da collo
Cavo ECG Cavo di ricarica, micro D
Elettrodi ECG



MONITOR SEgni VITALI CHECKME™ PRO - WIRELESS CON BLUETOOTH

- **35186 MONITOR SEgni VITALI CHECKME™ PRO - con Bluetooth**
- **35187 MONITOR SEgni VITALI CHECKME™ PRO CON HOLTER ECG - con Bluetooth**

Dispositivi wireless completi, compatti, versatili e portatili, permettono di monitorare il proprio stato di salute sempre e ovunque. Utilizzabili in vari contesti: ambulatorio, emergenze, studi medici, telemedicina. App MyBeats Hub.

- **35188 MODULO MISURAZIONE PRESSIONE AIR BP* - opzionale**
- **35189 MODULO MISURAZIONE PRESSIONE AIR BP* CON DISPLAY - opzionale**

Dispositivo portatile per misurare la pressione sanguigna. Vedere sotto.

*Include dispositivo, bracciale e cavo di ricarica

- **35190 SENSORE ESTERNO SpO₂ ADULTI - riutilizzabile - opzionale**



Dimensioni: 88x56x13 mm Peso: 80 g

ECG + SpO₂ +
BP (con 35188-9)
+ Monitor sonno +
Temp + Contapassi
+ Holter ECG 24 ore
(solo 35187)

Compatibile con
**GIMApp e
GIMA HUB**



CARATTERISTICHE DI CHECKME™ PRO

ECG

- utilizzabile con o senza cavi
- frequenza di campionamento di 500 Hz, ampia larghezza di banda
- 30/60 s di forme d'onda ECG riproducibili
- algoritmo ECG professionale per fornire frequenza cardiaca, durata QRS, segmento ST, intervallo QT / QTC e analisi del ritmo
- Holter ECG (solo 35187)**
- facile da indossare e da usare
- registra continuamente l'ECG per 24 ore
- permette di controllare report e forme d'onda ECG su APP o PC
- il report comprende frequenza cardiaca, ritmo e HRV (variabilità frequenza cardiaca)
- il report holter può essere condiviso in Cloud, stampato o salvato come PDF



SpO₂

- utilizzabile con o senza cavi
- misura saturazione di ossigeno, frequenza pulsazioni e intensità pulsazioni

Monitor del sonno

- monitor SpO₂ per OSA (apnea ostruttiva del sonno)
- registra e traccia SpO₂ e frequenza delle pulsazioni fino a 10 ore
- APP mobile per controllare nel dettaglio i cambiamenti di SpO₂

Pressione sanguigna tramite Bluetooth (richiede codice 35188 o 35189)

- permette di gestire tutti i dati vitali insieme - vedere sotto
- Temperatura - Sensore di temperatura a infrarossi integrato**
- misurazione rapida ed elevata precisione
- sicuro e pratico, evita di dover svegliare il bambino addormentato

Contapassi

- calcola accuratamente i passi, le calorie e i grassi bruciati
- sensore smart 3D ad alta precisione integrato
- APP - supporta iOS e Android**
- Bluetooth integrato, tutti i dati possono essere esportati dal dispositivo al telefono/tablet
- Browser per PC**
- software di gestione dei dati medici
- dati utente, profilo utente, letture e forme d'onda possono essere esportati da Checkme al browser tramite USB

Manuale: GB, ES, IT, DE, FR

Istruzioni audio: GB, ES, IT, DE, FR, PL, RU, HU

Software per PC: GB

App: GB, DE, FR, ES

DOTAZIONE STANDARD

Cavo ECG, sensore SpO₂, elettrodi ECG, cavo di ricarica, laccetto da collo, manuale d'uso, custodia protettiva, cinturino da polso, adattatore Y e cintura toracica sportiva (solo 35187)

MODULO MISURAZIONE PRESSIONE AIR BP PORTATILE SMART

- **35189 MODULO MISURAZIONE PRESSIONE AIR BP2 CON DISPLAY**

Dispositivo portatile smart per misurare la pressione sanguigna.

- una ricarica batteria per 1000 misurazioni

- facile da usare, robusto e durevole

- misurazione professionale

- letture:

- pressione sistolica,
pressione diastolica,
frequenza cardiaca;
- pressione pulsatoria, MAP
(pressione arteriosa media)
- battito irregolare

- funziona con Smartphone
- colonna mercurio virtuale
in tempo reale nella App
durante la misurazione

- forma d'onda frequenza
cardiaca in tempo reale
- gestione multi-paziente

- registrazioni illimitate

- funziona con Checkme Pro 35186, 35187.
Fornito con bracciale, cavo di ricarica e
manuale multilingue
(GB, FR, IT, ES, DE).



Download on the
App Store



GET IT ON
Google play

Compatibile con
**GIMApp e
GIMA HUB**



Smartphone
non incluso



35189

CARATTERISTICHE TECNICHE

Bracciale:

Circonferenza braccio: 22-42cm

Wireless:

Bluetooth 4.0 BLE

Ingresso ricarica:

Micro USB, 5V CC

Durata batteria:

1000 misurazioni, ricaricabile

Intervallo misurazione pressione:

0-300 mmHg ± 3 mmHg

Frequenza cardiaca:

40-200 bpm ± 2 bpm

App mobile per iOS:

iOS 9.0 o superiore, iPhone 4s/iPad 3 o superiore

App mobile per Android:

Android 4.4 o superiore, con Bluetooth 4.0 BLE

Dimensioni - peso:

68x20 mm (modulo) - 30g (modulo)

Accuratezza clinica:

Conforme a IEC 80601-2-30

GIMA HEALTH MONITOR 5 IN 1 MULTIFUNZIONALE

5 in 1
Temperatura
Pressione arteriosa
 SpO_2
ECG
Respirazione



CE 0197

FDA



Compatibile con
GIMA APP e
GIMA HUB

App Health Monitor
scaricabile da:

Download on the
App Store

GET IT ON
Google play

• 35192 GIMA HEALTH MONITOR 5 IN 1 MULTIFUNZIONALE

Gima Health Monitor 5 in 1 è un dispositivo compatto, portatile e multifunzionale per misurare 5 segni vitali: temperatura corporea, pressione arteriosa, ossigeno nel sangue, frequenza cardiaca rilevata con ECG e frequenza respiratoria.

Gima Health Monitor funziona con connessione Bluetooth per la trasmissione di dati a un'applicazione per telefono cellulare, dove i valori misurati vengono registrati e memorizzati.

Sensori a infrarossi e sensori di pressione acquisiscono le informazioni.
App gratuita Health Monitor (GB, IT).

Fornito con bracciale magnetico scollegabile, cavo di ricarica USB, manuale multilingue (GB, FR, IT, ES, DE).

• 35193 BRACCIALE 22-35 cm - ricambio



Misurazione pressione arteriosa



Misurazione ossigeno nel sangue



Registrazione ECG



Misurazione temperatura corporea

Pressione arteriosa, Frequenza cardiaca e respiratoria

Metodo di misurazione:	oscillometrico
Dimensioni bracciale:	22-35 cm
Intervallo di misurazione:	0-300 mmHg ± 3 mmHg
Frequenza cardiaca:	40-180 bpm $\pm 5\%$
Pressione sistolica:	60-230 mmHg
Pressione diastolica:	40-130 mmHg

ECG

Metodo di misurazione:	Derivazione singola
Impedenza d'ingresso:	≥ 100 k Ω ; Corrente circuito ingresso: $<0,1$ μ A
Tensione di calibrazione:	1 mV $\pm 0,05$ mV
Tolleranza della sensibilità:	$< 10\%$
Filtro soppressione interferenze 50Hz:	> 20 dB
Intervallo massimo d'ingresso:	$\pm 4,5$ mV
Tensione resistenza di polarizzazione:	± 300 mV
Variazione ampiezza:	$< 10\%$ Risposta in frequenza: 0,5-40 Hz

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ossigeno nel sangue

Metodo di misurazione:	riflessivo
Intervallo di misurazione:	90-99% $\pm 2\%$
Temperatura	
Metodo di misurazione (fronte):	infrarossi
Intervallo di misurazione:	28-42°C
Accuratezza:	35-42°C $\pm 0,2^\circ\text{C}$; $< 35^\circ\text{C} \pm 0,3^\circ\text{C}$
Dispositivo	
Tensione di alimentazione:	3,7V CC
Batteria incorporata:	agli ioni di litio, ricaricabile
Durata della batteria:	500 misurazioni
Dimensioni - Peso:	70x70x18,4 mm - 70g
Comunicazione wireless:	Bluetooth 4.0
Frequenza di esercizio:	2,4000-2,4835 GHz
Protezione da scosse elettriche:	parte applicata di tipo BF



STETOSCOPI DIGITALI 3M™ LITTMANN® CORE

STETOSCOPI DIGITALI 3M™ LITTMANN® CORE

Il nuovo stetoscopio digitale 3M™ Littmann® CORE offre l'acustica eccezionale, il confort e la qualità di uno stetoscopio Littmann® Cardiology IV, ai quali si aggiunge il potente attacco digitale CORE. Destinato per uso professionale e clinico su pazienti pediatrici e adulti.

Connessione al software Eko via Bluetooth

Il software consente di catturare registrazioni di 15, 30, 60 o 120 secondi, visualizzare le onde sonore cardiache in tempo reale, analizzare e condividere registrazioni per monitorare la progressione di una malattia. L'App Eko è disponibile per dispositivi iOS e Android.

Cancellazione attiva del rumore

Riduce i suoni indesiderati di sottofondo, consentendo un'auscultazione più affidabile.

Passaggio dalla modalità analogica a quella amplificata

Due membrane fluttuanti (per adulti e pediatrica) consentono di sentire suoni ad alta frequenza e a bassa frequenza, semplicemente regolando la pressione sulla testina.

Amplificazione fino a 40x

In base al confronto tra ascolto analogico e ascolto amplificato elettronicamente con volume massimo alla frequenza di picco (125 Hz). Volume regolabile con i pulsanti sul lato CORE.

- testina a doppia faccia in acciaio inox con membrana fluttuante e con campana aperta o chiusa
- testina rotante per adulti e per bambini



Codice GIMA	Codice 3M	STETOSCOPI DIGITALI 3M™ LITTMANN® CORE lunghezza 69 cm	Tubo	Finitura
32600	8490	Digitale Littmann® Core	nero	nero
32601	8572	Digitale Littmann® Core	nero	arcobaleno
32602	8863	Digitale Littmann® Core	nero	rame
32603	8869	Digitale Littmann® Core	nero	specchio

- le olive morbide conformabili aderiscono alle orecchie fornendo un ottimo isolamento acustico e confort
 - la batteria completamente carica dura 8 ore in modalità di trasmissione continua
 - 3 filtri selezionabili: cardiaco, polmonare e ampio
 - 7 livelli di amplificazione del suono
 - rilevazione soffio cardiaco, tachicardia e bradicardia
- Fornito con cavo USB, olive morbide conformabili di ricambio, ghiera antifreddo, manuale d'uso multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, PL, HU, DK, SE, NO.

CE 0537

FDA



STETOSCOPI ELETTRONICI RIESTER RI-SONIC PCP-USB E PCP-1

• 51319 STETO ELETTRONICO RI-SONIC PCP-1 TRRS - spinotto stereo 4313

• 51321 STETO ELETTRONICO RI-SONIC PCP-USB - spinotto USB-A - 4300

• 51322 STETO ELETTRONICO RI-SONIC PCP-USB - spinotto USB-C - 4307

Gli stetoscopi elettronici Riester Ri-sonic sono progettati per consentire l'auscultazione in tempo reale e da remoto. Lo stetoscopio PCP-1 si inserisce direttamente nella porta microfono di qualsiasi smartphone, PC o tablet ed è utilizzabile solo con l'App eMurmur. Gli stetoscopi PCP-USB si collegano direttamente a qualsiasi smartphone, PC o tablet e registrano suoni con l'App eMurmur, ma sono ideali anche per progetti di telemedicina grazie all'amplificatore integrato.

- la tecnologia piezo brevettata rileva i suoni corporei riducendo al minimo gli artefatti dovuti al rumore di fondo
- i pazienti possono usare con facilità lo stetoscopio su sé stessi, con la guida di un medico

Gli stetoscopi elettronici Ri-sonic consentono di ascoltare i suoni interni del corpo di un paziente, quali i rumori cardiaci, polmonari o intestinali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modalità di funzionamento:	continua
Protezione elettrica:	Classe II protezione contro scosse elettriche
Spinotto:	USB (51321, 51322), stereo 3,5 mm (51319)
Tensione:	Classe IIa parte applicata di tipo BF
Classificazione:	parte applicata di tipo BF
Peso:	180 g (51321, 51322), 145 g (51319)



■ ECG KARDIAMOBILE - 1 O 6 DERIVAZIONI

- 54100 ECG KARDIAMOBILE A 1 DERIVAZIONE - KM-1L-E

- 54101 ECG KARDIAMOBILE A 6 DERIVAZIONI - KM-6L-E

I dispositivi KardiaMobile sono ECG personali tascabili con elettrodi per dita che interagiscono con lo smartphone o con il tablet mediante l'App Kardia.

Il Sistema KardiaMobile (dispositivo + App Kardia) visualizza il ritmo ECG e produce l'analisi ECG completa, rilevando il ritmo sinusale normale, la Fibrillazione Atriale, la Bradicardia, la Tachicardia e altri disturbi del ritmo cardiaco.

L'App Kardia consente inoltre di acquisire, analizzare, memorizzare e condividere registrazioni. Risultati rapidi in 30 secondi, semplicemente posizionando le dita sui due sensori anteriori.

KardiaMobile 6L ha un elettrodo supplementare posteriore per la gamba sinistra (ginocchio o parte interna della caviglia); fornisce dati sei volte più accurati rispetto al modello 1L.

Registrazioni ECG clinicamente validate. Numero illimitato di ECG, ovunque e in qualsiasi momento, senza l'uso di fili, elettrodi o gel. Dispositivi medici di Classe IIa.

Entrambi sono forniti con batterie CR2016, guida di avvio rapido, manuale per App Kardia, clip per il telefono (solo 54100) e manuale in GB, FR, IT.

Telefono non incluso



Compatible con
OMRON Connect



54100

Un dispositivo
OMRON



■ ECG PALMARE PM10 CON SOFTWARE E BLUETOOTH

- 33246 ECG PALMARE PM10 - con software e Bluetooth

Dispositivo ad uso domestico per monitorare i parametri ECG. Utilizzabile dai pazienti per identificare i trattamenti e dai medici per effettuare le diagnosi. Previene e riduce i rischi di malattie cardiovascolari. Dal design intuitivo, consente di monitorare lo stato di salute da remoto tramite l'apposita applicazione: avvio automatico della misurazione, memorizzazione ECG, caricamento dati, visualizzazione dei risultati. Adatto per pazienti con malattie croniche, in particolare con cardiopatia coronarica, diabete, ipertensione, miocardite, obesità, dolori al petto, palpitazioni e dispnea.

Caratteristiche:

- display LCD TFT a colori 1,77"
- ECG rapido con un solo tocco
- utilizzo semplice
- risultati accurati subito dopo la misurazione

4 METODI DI MISURAZIONE



Mani

Arto inferiore

Polso

Petto

- registrazione continua fino a 500 casi con batteria al litio ricaricabile integrata a piena carica
- trasmissione dati via Bluetooth alla App PHMS gratuita
- possibilità di salvare i dati ECG nella piattaforma cloud, per rapida consultazione
- lo storico dei dati può essere stampato in qualsiasi momento per una diagnosi efficace

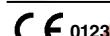
Fornito con una borsetta, manuale multilingue (GB, FR, IT, ES, DE, PT) e software CD per visualizzare i dati su PC.

Dimensioni: 100x45xh 15 mm
Peso: circa 60g



33246

■ ECG PALMARE 1 CANALE: CARDIO-B



Manuale e scatola multilingue
(GB, FR, IT, ES)



33259

- 33261 ECG PALMARE CARDIO-B - DISPLAY A COLORI
- 33259 ECG PALMARE BLUETOOTH CARDIO-B+SOFTWARE VISUALIZZAZIONE

Indicato per l'utilizzo da parte di medici di base o di utenti affetti da malattie cardiovascolari quali ipertensione e patologie alle arterie coronarie, consentendo di effettuare l'ECG quoti-

dianamente. Risultati utilizzabili per applicazioni cliniche. 4 modalità di misurazione: sul palmo, sulla gamba, sul petto o attraverso la classica misurazione con cavo ed elettrodi. Caratteristiche:

- compatto, portatile e facile da usare
 - 30 secondi di tracciato e risultati misurazioni
 - possono essere salvati 1200 tracciati ECG
 - possono essere memorizzate 10 ore di tracciato ECG continuo
 - analisi e resoconto di 17 tipi di tracciati ECG
 - interfaccia USB 2.0 con cavo opzionale e software ECG
 - misurazione tradizionale con cavo ECG opzionale
- CARDIO-B disponibile con modulo Bluetooth per trasmissione wireless. Compatibile con Android per scaricare i dati su smartphone o tablet.

- 33249 SOFTWARE VISUALIZZAZIONE ECG + CAVO USB 2.0 per 33261

da NS: XXS02JL01044 - Gen 2014

- 33248 CAVO ECG 3 DERIVAZIONI - opzionale per 33261

da NS: XXS02HL01709 - 2012 e per 33259

- 33264 CAVO ECG 3 DERIVAZIONI A BANANA - opzionale

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ampiezza di banda ECG:	1 Hz - 40 Hz
Intervallo misurazione FC:	30 - 240 bpm ± 2 bpm
Display LCD retroilluminato:	240x160 a matrice di punti
Dimensioni display:	57,6x40 mm
Alimentazione:	2 batterie AAA
Dimensioni - Peso:	125x70x21,5 mm - 106 g

■ MONITOR ECG PORTATILE DuoEK™ S

• 33238 MONITOR ECG PORTATILE DuoEK™ S

Monitor ECG portatile per misurazioni e analisi istantanee. Compatto e leggero, esegue facilmente controlli ECG professionali in qualsiasi momento e luogo.

3 derivazioni: mano-mano, mano-gamba e toracica.

- schermo OLED per immagini ECG chiare

- misurazione con un solo pulsante

- 500 misurazioni con una sola ricarica

Adatto per persone con stress elevato, orari irregolari, patologie cardiache e disturbi cardiaci (palpitazioni, panico, vertigini, oppressione toracica e così via).

App V23h gratuita su iOS e Android.

È possibile caricare automaticamente i dati e condividere con il medico il referto in formato PDF.

Fornito con caricatore e manuale multilingue (GB, FR, IT, ES, DE).



Compatibile con
GIMA HUB



CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza ECG:	registrazione da 30 secondi a 5 minuti
Intervallo frequenza cardiaca:	30 - 250 bpm
Alimentazione:	batteria ai polimeri di litio ricaricabile (500 misurazioni)
Tempo di ricarica:	2-3 ore
Schermo:	schermo OLED 0,96"
Connessione:	connettore micro-USB
Wireless:	Bluetooth 4.0 BLE
Memoria integrata:	10 sessioni per ECG < 1 minuto 4 sessioni per ECG di 5 minuti
Memoria su App:	illimitata
Dimensioni - peso:	92x32x8,2 mm - 26,8 g

3 METODI DI MISURAZIONE



■ ECG PORTATILE A SINGOLO CANALE CARDIONICA™

• 33234 ECG A 1 CANALE CARDIONICA™

con AFib e Bluetooth® 4.0

ECG monoderivazione di qualità medica, ideale per controllare il ritmo cardiaco e rilevare immediatamente aritmie, fibrillazione atriale, tachicardia, bradicardia, nonché per prevenire ictus. Schermo con indicatori LED colorati e memoria interna fino a 100 misurazioni. Riduzione del rumore e rilevazione degli artefatti di movimento.

Misurazione in un minuto: monitoraggio del ritmo cardiaco in un minuto, ovunque e con la precisione di un contesto clinico.

ECG in tempo reale: rilevazione immediata di possibili problemi cardiaci.

Apparecchio autonomo o utilizzabile tramite App: applicando l'elettrodo adesivo sul torace, l'apparecchio può essere usato in modalità autonoma o collegato a uno smartphone via Bluetooth.

App Cardionica gratuita per condividere i dati: consente di registrare ECG personali e condividere referti in formato PDF e EDP via e-mail, WhatsApp e tramite altre app.

Precisione certificata: analisi ECG conforme a linee guida 2020 AF (ECG, onda P, irregolarità ciclo R-R), accuratezza secondo Standard Internazionale IEC 60601-2-47.

Fornito con 4 elettrodi riutilizzabili, batteria a bottone CR2032 e manuale multilingue GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, PL, SE, TR. Dispositivo medico Classe IIa MED 9826.

• 33235 ELETTRODO ECG RIUTILIZZABILE CARDIODOT 13x4,5 cm per Cardionica - conf. da 5

Ciascun elettrodo è applicabile per circa 30 volte.



33234



Telefono non incluso

CARATTERISTICHE TECNICHE

monoderivazione

100 dB 50Hz

accelerometro triassiale

> 10 MΩ

250 S/s

100 ECG, 1 minuto ciascuno

verdi, arancioni, rossi

batteria al litio 3V (CR2032)

210 mAh

300 misurazioni o 2 anni

alimentazione interna, tipo BF

57x37x15 mm - 20 g (batteria inclusa)

■ STAZIONE DI LAVORO ECG CONTEC 8000

• 33316 CONTEC 8000 WIRELESS STAZIONE DI LAVORO ECG

Compatta e portatile, con algoritmo ECG avanzato per un'auto-analisi accurata e un'auto-rilevazione affidabile delle aritmie.

L'elevata frequenza di campionamento (1000Hz) garantisce la visualizzazione e la stampa corretta ad alta risoluzione del tracciato. Include la trasmissione wireless dei dati a un PC per analizzare, gestire e memorizzare i referti dei pazienti. Funzioni multiple: acquisizione ECG da 12 derivazioni, cardiogramma a frequenza, ECG ad alta frequenza, analisi dispersione interna QT, analisi variabilità frequenza cardiaca, analisi ECG pulsazioni del pace maker, analisi ischemia miocardio, analisi turbolenza della frequenza cardiaca, vettocardiogramma, vettocardiogramma temporizzato e analisi potenziali tardivi ventricolari. Utilizzabile nelle strutture mediche e sanitarie.

Batteria al litio ricaricabile integrata, funzionamento continuo per più di 7 h.

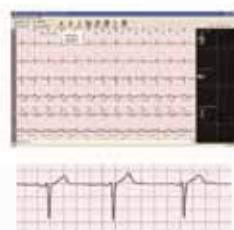
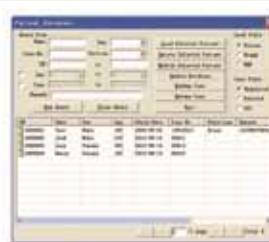
• 33317 CAVO ECG - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Derivazioni:	12 derivazioni standard
Modalità input:	Protezione fluttuazioni e defibrillazione
CMRR: >	60dB, >100dB (filtro aggiunto)
Costante temporale:	≥ 3,2s
Corrente dispersione paziente:	< 10 µA
Tensione di calibrazione:	1mV
Campionamento:	frequenza: fino a 1000Hz accuratezza: fino a 24 bit
Corrente circuito ingresso:	≤ 50nA
Impedenza di ingresso:	≥ 50MΩ
Rumorosità:	≤ 15µVp-p
Risposta in frequenza:	0,05~150 Hz (-3 ~ + 0,4dB)
Tensione di polarizzazione:	D± 500mV



Pc non incluso



DOTAZIONE STANDARD

1 cavo derivazioni ECG	6 ventose
2 prolunghe (per elettrodi)	4 elettrodi arti a morsetto
1 linea dati	2 morsetti cavo derivazioni
1 manuale installazione stazione di lavoro ECG: GB, IT	

■ ECG PORTATILE A 8-12 CANALI D-HEART PER SMARTPHONE O TABLET

• 33247 ECG A 8-12 CANALI D-HEART

ECG a 8 o 12 canali per smartphone/tablet che consente di acquisire in 12 secondi tracce ECG di alta qualità in qualsiasi luogo e condizione.

- progettato per i pazienti, non occorre alcuna conoscenza medica né presenza di professionisti sanitari
- elettrocardiografo clinicamente affidabile come uno da ospedale
- sistema certificato per ottenere un ECG perfetto
- risultati facilmente condivisibili con il cardiologo
- servizio di telecardiologia 24 ore su 24/ 7 giorni alla settimana su abbonamento

i-phone non incluso

MADE IN ITALY



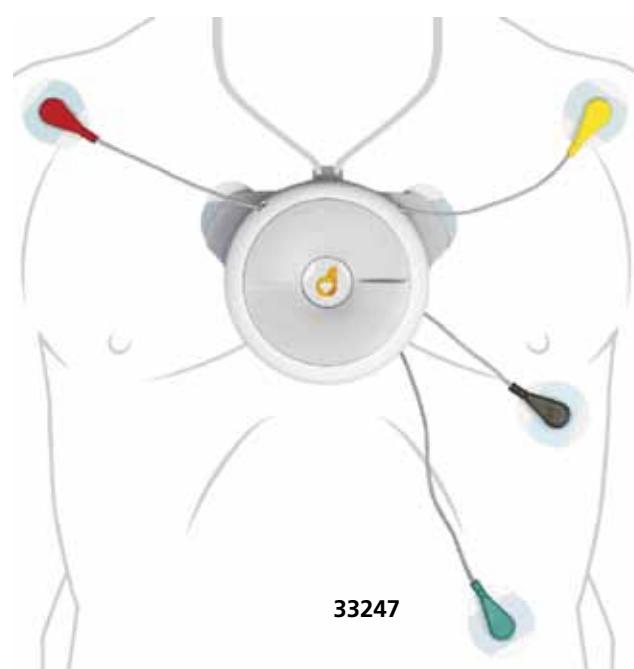
Fornito con lacetto, 60 elettrodi monouso, cavi per elettrodi, custodia



Ricarica wireless nella custodia

CARATTERISTICHE TECNICHE

Canali/derivazioni:	8 per paziente, 12 per professionista sanitario
Risoluzione A/D:	12 bit
Intervallo misurazione:	> ±5 mV
Risposta in frequenza:	0,05 Hz ~ 150 Hz (-3 db)
Velocità registrazione:	25 mm/s (std) / 50 mm/s
Lunghezza acquisizione:	da 12 s a 60 s (8 canali) 12 s (12 canali)
Filtri:	AC 50/60 Hz (digitale) Muscolare 25/40 Hz (digitale)
Frequenza registrazione:	Acquisizione 640 Hz / ch Trasmissione 640 a 4 intervalli in media (160 Hz / ch)



33247



- Quattro semplici operazioni
- 1- Collegare il dispositivo con bluetooth
 - 2- Posizionare D-Heart sul petto
 - 3- L'app guiderà il paziente nell'esecuzione dell'ECG
 - 4- Responso immediato dal cardiologo

Necessaria app gratuita D-Heart (GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR)



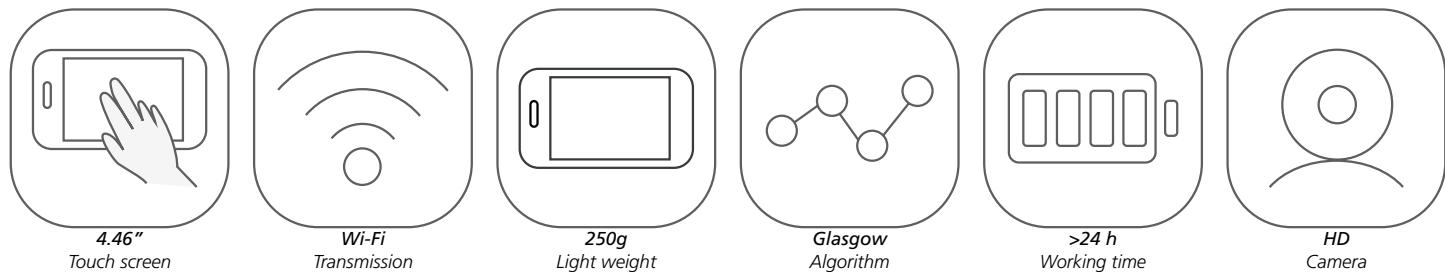
Vedere compatibilità Apple e Android su www.gimaitaly.com

■ MONITOR ECG TASCAPILE



Facile da usare, leggero e portatile
Pesa solo 250 g; dimensioni analoghe a quelle di uno smartphone

Tracciati 6/12 derivazioni
Acquisizione sincrona e visualizzazione dei tracciati di 6/12 derivazioni, oltre alla misurazione della frequenza cardiaca e all'indicazione del contatto difettoso degli elettrodi



• 33236 MONITOR ECG TASCAPILE PCECG-500

- 6/12 DERIVAZIONI

Portatile, leggero e di facile impiego. Consente di raccogliere, analizzare, memorizzare e trasmettere informazioni di ECG a 12 derivazioni che, in combinazione con l'algoritmo di Glasgow, garantiscono un'analisi completa e immediata. Rilevazione e marcatura automatiche della pulsazione del pacemaker.

- **algoritmo di Glasgow:** fornisce un'analisi automatica dei tracciati ECG acquisiti, dei valori delle misurazioni e dei risultati diagnostici

- rapporti da remoto e trasferimento di dati via e-mail e Wi-Fi
- connessione a stampante esterna via Wi-Fi
- telecamera HD
- più di 24 ore di funzionamento continuo
- schermo tattile LCD a colori 4,46"
- modalità automatica e R-R

DOTAZIONE STANDARD

1 cavo derivazioni ECG
U-Disk (porta tipo C & USB)
Elettrodi ECG monouso per adulti (2 set da 10)
Cavo USB
Batteria agli ioni di litio ricaricabile
Manuale multilingue GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, GR, RU

CARATTERISTICHE TECNICHE

Metodo	rilevamento picco-picco
Intervallo misurazione:	30-300 bpm; ± 1 bpm
Derivazioni:	acquisizione sincrona e analisi 6/12 derivazioni
Sensibilità:	2,5, 5, 10, 20 mm/Mv; ± 5%
Impedenza d'ingresso:	≥50MΩ (10Hz)
Campionamento	frequenza: 2000 campioni/sec
CMRR:	modalità: precampionamento, campionamento in tempo reale, campionamento periodico, campionamento trigger
Risposta in frequenza:	≥100dB (filtro CA attivo)
Costante tempo:	0,05Hz-150Hz+0,4dB(-3,0dB), 10Hz
Filtri:	≥3,2s
	filtro CA 50Hz, 60Hz, disattivato
	filtro EMG (Elettromiografia) 25Hz, 35Hz, 45Hz, disattivato
	filtro ADS (Anti-Drift System) 0,05Hz, 0,32Hz, 0,67Hz
	filtro passa basso 75Hz, 100Hz, 150Hz, disattivato
Velocità:	5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 mm/s; ±3%
Alimentazione:	batteria agli ioni di litio ricaricabile integrata, 3,8V 6000mAh
Tempo ricarica:	8 ore
Schermo:	schermo tattile LCD a colori 4,46", risoluzione 480x854 pixel
Dimensioni - peso:	134x74x17 mm - 250 g (batteria inclusa)

■ NEO ECG - TABLET ECG



- 54230 NEO ECG S120 - TABLET ECG

- 54231 NEO ECG T180 - TABLET ECG con stampante

Tablet ECG leggeri e portatili per acquisire e visualizzare tracciati di 9/12 (54230) o 9/12/15/18 (54231) derivazioni e per rilevare la frequenza cardiaca. Schermo tattile a colori 7" (54230) o 10,1" (54231) ad alta risoluzione e di facile utilizzo. Memorizzazione, visualizzazione in anteprima, revisione, modifica e caricamento dei dati del paziente mediante trasmissione wireless dei dati ECG attraverso reti mobili e WiFi. Dati del paziente esportabili su disco flash USB tramite connettore USB.

- algoritmo di Glasgow
- 4 modalità di campionamento: pre-campionamento, campionamento in tempo reale, campionamento periodico, campionamento trigger
- rilevazione e marcatura automatiche della pulsazione del pacemaker
- autoanalisi RR, HRV, test medicine, modalità evento ECG
- file in formati multipli: Carewell ECG, PDF, BMP, HL7, DICOM, SCP
- blocco immagine del tracciato ECG sullo schermo
- tastiera virtuale e codici a barre per inserire le informazioni dei pazienti
- stampante termica integrata (solo 54231)
- alimentatore CC esterno e batteria al litio ricaricabile integrata; porta per ricarica registratore (solo 54231)



CON STAMPANTE



Codice GIMA	ACCESSORI
54233	Batteria ricaricabile 5000 mAh per 54230, 54231 - ricambio
33328	Cavo ECG - ricambio
32950	Carta termica 20m x 216mm per 54231 - ricambio

DOTAZIONE STANDARD

- 1 cavo ECG (IEC, Ø 4 mm, connettore a banana)
- 6 elettrodi precordiali a ventosa per adulti (Ø 4 mm)
- 4 elettrodi a morsetto braccia/gambe per adulti
- 1 rotolo di carta termica - 20mx216 mm (solo 54231)
- 1 batteria ricaricabile
- 1 adattatore di corrente

CARATTERISTICHE TECNICHE

Derivazioni ECG:	acquisizione sincrona 9,12 (54230) acquisizione sincrona 9, 12, 15, 18 (54231)
Risoluzione A/D:	24 bit
Intervallo frequenza cardiaca:	30 bpm - 300bpm ± 1
Sensibilità:	auto, 2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV, errore inferiore a ± 5%
Velocità di stampa:	5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 mm/s, errore inferiore a ± 3%
Frequenza di campionamento:	32000 campioni/sec
Filtri:	AC (50-60 Hz, off), EMG (25-35-45 Hz off) ADS (0,01-0,05-0,32-0,67 Hz) Filtro passabasso (75-100-150-300 Hz off)
Risposta in frequenza:	0,01-350 Hz (+ 0,4-3,0 db)
Segnale minimo rilevabile:	20 µVp-p

Dati elettrici:

Rumorosità interna:	≤ 12,5 µV
Impedenza di ingresso:	≥ 100 MΩ (10 Hz)
Corrente circuito input:	≤ 10 nA
Tensione di calibrazione:	1mV ± 2 %
Tensione di depolarizzazione:	± 900 mV, ± 5 %
Reiezione di modo comune:	≥ 140 dB (filtro AC on) ≥ 120 dB (filtro AC off)

Quantizzazione di ampiezza:

0,95 µV/LSB

Tempo recupero apparecchio scarico:

< 10 s

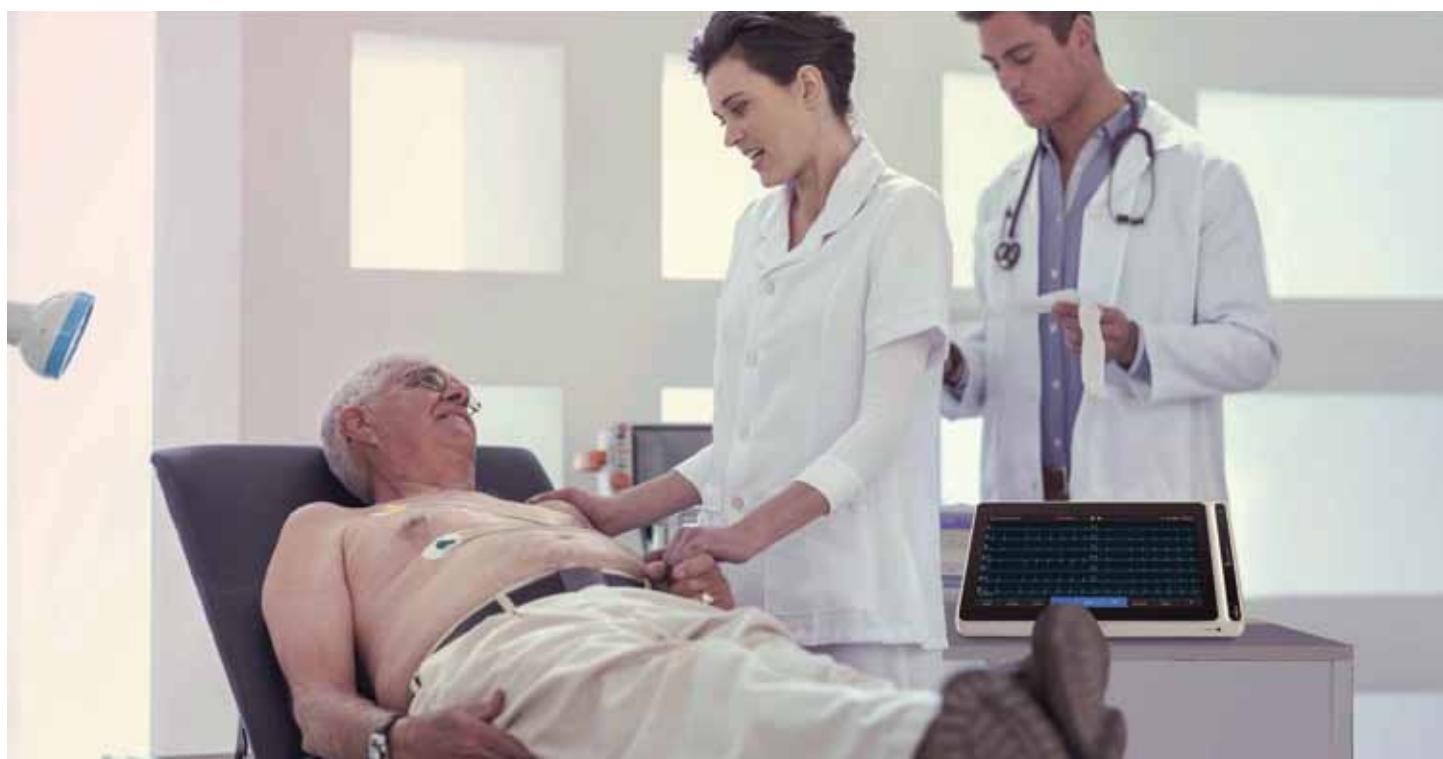
Display:

7" (54230) 10,1" (54231)

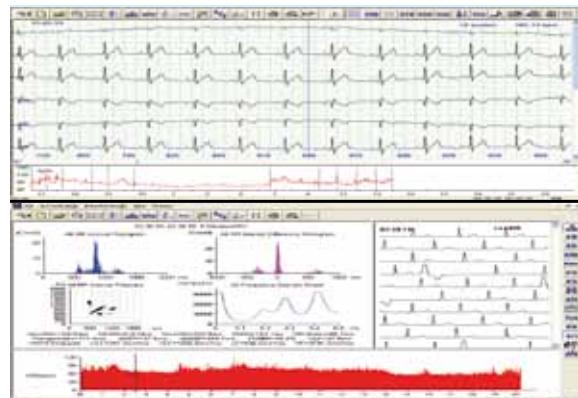
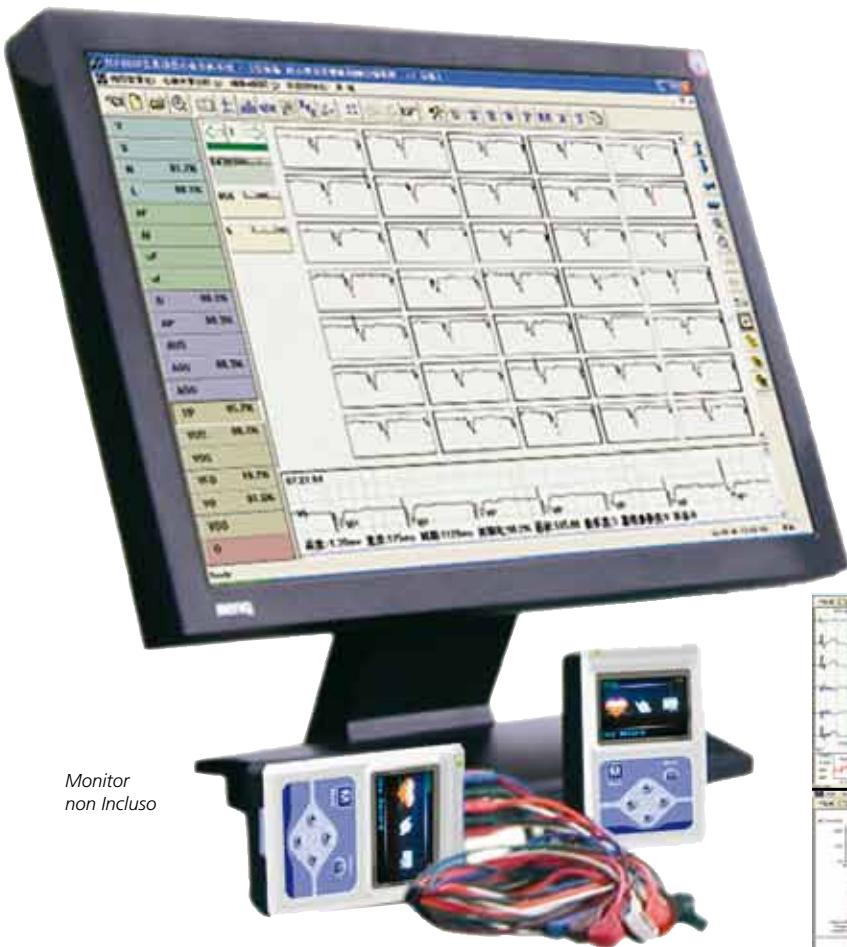
Dimensioni - peso:

19,7x11,2x h 2,6 cm - 0,8 kg (54230)

27,4x28,8xh 11,1 cm - 2,5 kg (54231)



SISTEMA HOLTER ECG - MONITORAGGIO 24H



• 35130 ECG HOLTER + SOFTWARE

Il sistema Holter ECG è composto da un registratore ECG con relativo software collegabile a PC o alla stampante.

Il registratore ha una memoria flash interna che incrementa la capacità di memoria dell'apparecchio.

La frequenza di campionamento di 1000 rilevazioni al secondo migliora la qualità della forma dell'onda.

Il software del sistema viene controllato da AHA e MIT, assicurandone la precisione.

Caratteristiche:

- software con il sistema operativo Windows (GB, IT, PL)
- sistema di analisi veloce e preciso
- speciale sistema di montaggio del punto R, perfetta funzione analisi del segmento ST
- funzione analisi dell'onda T di tutti i canali e del trend grafico
- revisione del trend grafico dell'ECG
- sistema di analisi della variabilità HR, fornisce il regolare SDNN, SDANN, RMSSD, LF, HF, dominio del tempo e della frequenza

- analisi QT e trend grafico QT
- acquisizione diretta della stimolazione ECG, senza canali separati
- funzione VCG, VLP, TVCG, HRT, TWA.

Registratore:

- 12 canali di acquisizione ECG sincronizzati
- piccolo registratore ECG con schermo a colori OLED che mostra in tempo reale la curva ECG e riepiloga i dati immagazzinati
- capacità fino a 2G
- frequenza di campionamento selezionabile: 200, 500, 1000/sec
- precisione di campionamento: 12 bit
- memoria flash incorporata che consente di evitare il danneggiamento della card a causa del continuo inserimento
- interfaccia USB
- sistema operativo: Windows 98, 2000, XP, 7, 8, 10

• 35131 CAVO ECG - ricambio



DOTAZIONE STANDARD

- 1 Holter
- 1 CD con software
- Cavo paziente a 10 fili
- 10 elettrodi monouso per ECG
- 1 morsetto a parete
- 1 cavo USB per il download dei dati
- Manuale d'uso in italiano e inglese

CARATTERISTICHE TECNICHE

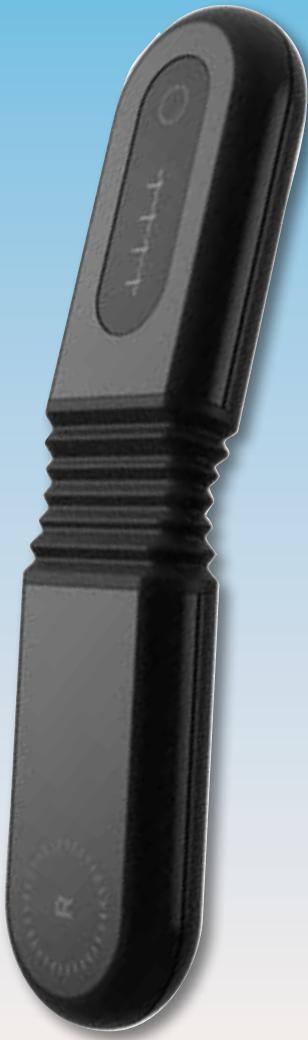
- Voltaggio: $1mV \pm 5\%$
- Sensibilità standard: $10mV/mV \pm 5\%$
- Livello di rumore: $\leq 30\mu V$
- CMRR: $\geq 60db$
- Frequenza: 10Hz come parametro standard, 0,5Hz~55Hz; -3dB
- Costante di tempo: $> 3,2s$
- Velocità scannerizzazione: $25mm/s \pm 5\%$
- Voltaggio di polarizzazione stabile: $\pm 300mV$

- Segnale di misurazione minimo: $50\mu V$ p-p
- Interferenza tra canali: derivazione di scansione (risultante dall'interferenza tra canali) $< 0,5$ mm
- Tipo di sicurezza: Tipo B (alimentato internamente)
- Misure: 111 (L) x60 (W) x25 (H) mm
- Peso netto: 105g (senza batteria)

■ REGISTRATORE ECG DINAMICO 24h, 72h, 168h DOMESTICO/PROFESSIONALE

CE 0197
UK
CA

54310
54312
54313



 **LEPU MEDICAL**

- **54310 REGISTRATORE ECG DINAMICO 24H**

- **54312 REGISTRATORE ECG DINAMICO 72H**

- **54313 REGISTRATORE ECG DINAMICO 168H**

Registratore ECG indossabile per misurare, esaminare e memorizzare i dati ECG di pazienti adulti, a casa o in un contesto sanitario. Visualizza il tracciato ECG, la frequenza cardiaca e lo stato di carica della batteria.

- schermo 0,49"

- 18 g, forma ergonomica e materiale flessibile

- monitoraggio ritmo cardiaco anormale

- monitoraggio ECG in tempo reale fino a 7 giorni (solo 54313)

- i dati possono essere trasmessi allo smartphone tramite Bluetooth

- App ViHealth gratuita e software di analisi AI ECG per monitoraggio ECG in tempo reale (uso domestico)

- software di tracciamento AI ECG, fascia toracica opzionale per uso professionale (54315)

Fornito con cavo di ricarica, 10 elettrodi ECG monouso (3,5 mm), software di analisi AI ECG, fascia toracica e manuale multilingue in GB, FR, IT, ES, DE.

Software di analisi AI ECG per uso domestico

Software di gestione dati per visualizzare, memorizzare, stampare e ottenere rapporti dettagliati automatici dei dati ECG. Non ha funzioni di diagnosi, analisi, modifica e così via. Idoneo per uso personale a domicilio. I rapporti PDF possono essere condivisi con il personale medico per la valutazione e la diagnosi.

- **54315 SOFTWARE DI TRACCIAMENTO AI ECG per uso professionale - opzionale**

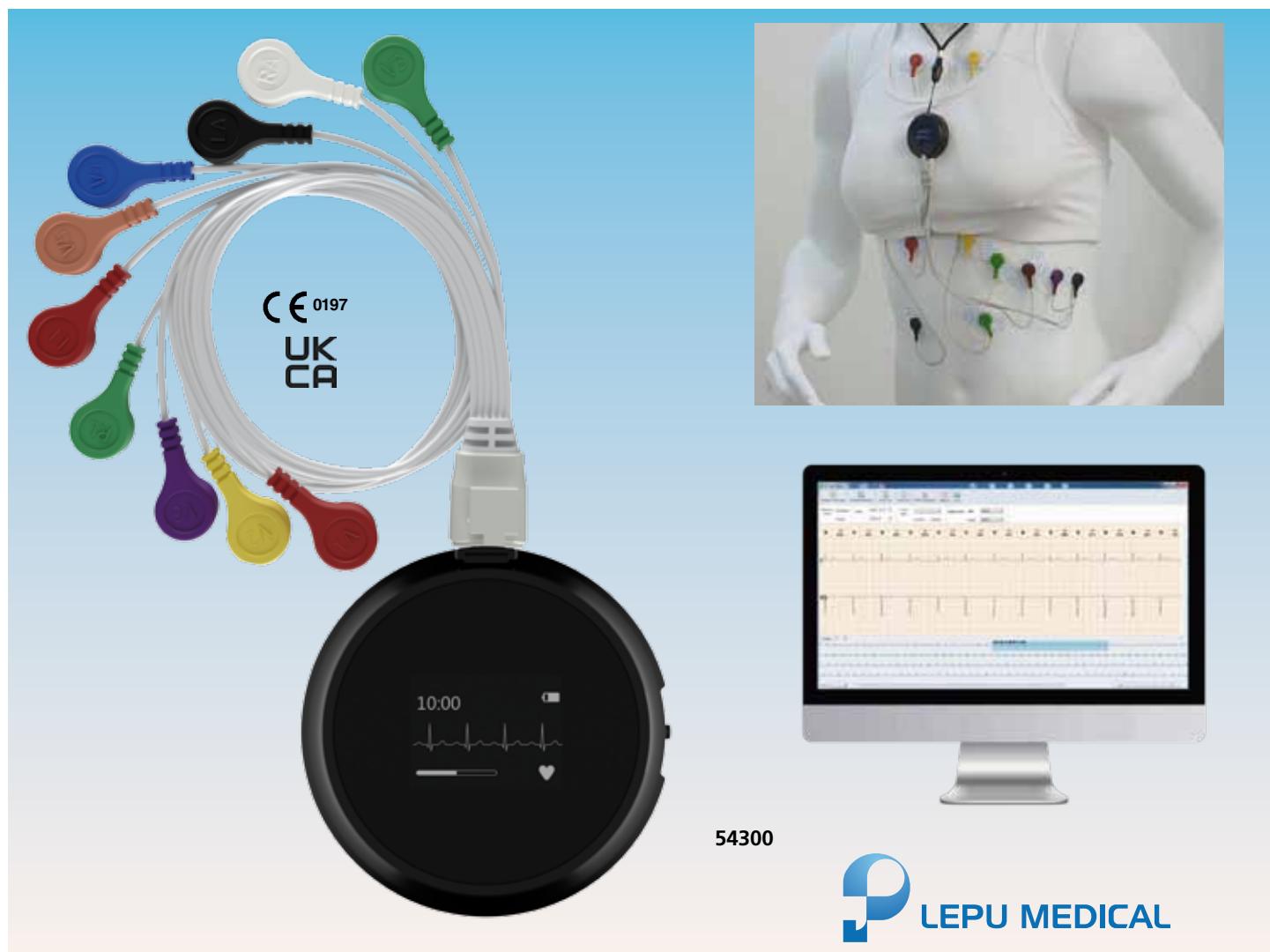
Il software di tracciamento AI ECG è un sistema professionale avanzato di analisi diagnostica di ECG dinamico. Certificato come software per dispositivi medici e dotato di funzione completa di analisi di ECG dinamico, adatta per la valutazione dei dati ECG di pazienti adulti e per la rilevazione di anomalie cardiache quali le aritmie. Un cardiologo può modificare e confermare la diagnosi. Accuratezza della diagnosi pari al 95,2%. Supporta la modifica dei modelli, l'analisi di flutter e fibrillazione atriale, l'analisi HRV, l'analisi dell'oscillazione della frequenza cardiaca, l'analisi della sovrapposizione dell'onda P, l'analisi del segmento ST e altre funzioni avanzate di analisi.

- **54314 ELETTRODI ECG MONOUSO - ricambio per 54310, 54312, 54313 - conf. da 10**

CARATTERISTICHE TECNICHE (54310, 54312, 54313)

Metodo di misurazione:	elettrodi
Derivazioni:	una derivazione
Impedenza in ingresso:	≥10MΩ, 10Hz
CMRR:	≥ 60 dB
Risposta in frequenza:	0,67 ~ 40 Hz
Frequenza di campionamento:	250 Hz
Accuratezza campionamento:	16 bit
Memoria:	fino a 10 misurazioni
Alimentazione:	batteria al litio ricaricabile 3,8V CC, 240mAh
Autonomia batteria:	168 h
Tempo di ricarica:	2 ore
Dimensioni - Peso:	100x23x10 mm - <20 g (con batteria)
Protezione:	Tipo BF, IP22

HOLTER MULTIPARAMETRICO M5 E M12 - 5 o 12 DERIVAZIONI



54300



• 54299 SISTEMA DI MONITORAGGIO HOLTER M5

- 5 DERIVAZIONI

• 54300 SISTEMA DI MONITORAGGIO HOLTER M12

- 12 DERIVAZIONI

Holter multiparametrico wireless, registratore ECG ambulatoriale digitale leggero e compatto.

Consente di visualizzare, registrare, memorizzare e trasferire dati ECG.

I dati devono essere verificati da personale medico qualificato per l'analisi e la diagnosi.

Ideale per checkup di routine o per l'auto-monitoraggio di pazienti, in ambito clinico o domestico, con la supervisione di un operatore sanitario.

- design compatto, Ø 48 mm x 15,2 mm, peso inferiore a 50 g
- visualizzazione del tracciato ECG ad alta definizione e in tempo reale

- ottima impedenza in ingresso, che riduce la distorsione del tracciato ECG

- trasmissione dei dati a PC tramite USB, per un'analisi efficiente
- batteria incorporata per monitoraggio continuo (fino a 72 ore)
- accuratezza conversione A/D a 24 bit

Funzionalità avanzate di analisi

Il software di analisi ECG ambulatoriale professionale consente un'ampia analisi statistica.

Supporta la modifica dei modelli, l'analisi di flutter e fibrillazione atriale, l'analisi HRV, l'analisi dell'oscillazione della frequenza cardiaca, l'analisi della sovrapposizione dell'onda P, l'analisi del segmento ST e altre funzioni avanzate di analisi.

Generazione facile e rapida di referti molto accurati

Le analisi altamente accurate consentono di escludere automaticamente episodi dovuti a eccessivo rumore.

Scenari applicativi multidimensionali

- diagnostica e prevenzione
- riabilitazione del paziente dopo chirurgia cardiaca
- esame fisico
- assistenza in terapia farmacologica
- screening dei rischi di ischemia cerebrale

Fornito con cavo derivazioni ECG (5 o 10 elettrodi del tipo a bottone), 20 elettrodi monouso per adulti, mini cavo HDMI, cavo di ricarica magnetico, laccetto regolabile, software di tracciamento AI ECG (54315), chiavetta, guida operativa rapida, manuale e scatola in GB, FR*, IT, ES*, PT*, DE*, UA*, RU*.

*I manuali sono scaricabili da www.gimaitaly.com.

• 54302 CAVO DERIVAZIONI ECG - 5 ELETTRONI - ricambio

• 54303 CAVO DERIVAZIONI ECG - 10 ELETTRONI (12

DERIVAZIONI) - ricambio per 54300

• 54305 ELETTRONI ECG MONOUSO - adulti - conf. da 10 - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	batteria ai polimeri di litio ricaricabile, 3,8VCC, 400mAh	Resistenza ingresso:	≥50MΩ, 10 Hz
Tempo ricarica:	2 ore	Intervallo segnale ingr.:	10mV (p-v)
Autonomia batteria:	72 ore, a carica completa	CMRR:	≥120 dB
Tensione:	4,5~5,5 V CC	Larghezza banda:	0,05~40 Hz
ECG		Frequenza cardiaca	
Derivazioni:	3/5 derivazioni (54299) 3/5/12 derivazioni (54300)	Intervallo misurazione:	30~250 bpm, ± 2%
		Risoluzione:	1 bpm

MONITOR GIMA VITAL SIGNS 900 PRO E PLUS

• 35124 MONITOR GIMA VITAL SIGNS 900 PRO

• 35132 MONITOR GIMA VITAL SIGNS 900 PLUS

"Vital Signs" è una linea di piccoli monitor multiparametrici per monitorare parametri fisiologici vitali: pressione sanguigna non invasiva (NIBP), saturazione (SpO_2), elettrocardiogramma (ECG) e temperatura (TEMP).

- schermo LCD 3,5" per revisione remota (GIMA-900 Pro), schermo tattile 7" ad alta risoluzione (GIMA-900 Plus)
- registri di dati storici revisionati in forma di forma d'onda, lista e grafico di tendenza
- connessione USB per uscita dati e aggiornamento software

Stampante opzionale



Codice
GIMA

ACCESSORI E RICAMBI

35133	Stampante* - opzionale	*Installazione eseguita da GIMA se ordinata con il monitor. Se ordinata dopo, necessita di un tecnico.
35141	Carta 5,1 cm x 12 m - conf. da 5	
35129	Batteria ricaricabile al litio - ricambio per 35124, 35132	
35135	Sonda SpO_2 adulti riutilizzabile - ricambio	
35136	Sonda SpO_2 pediatrica riutilizzabile	
35137	Cavo ECG a 5 derivazioni - ricambio	
35127	Carrello - regolabile da 73 a 113 cm	
35128	Morsetto di aggancio	35127

Per
900 Pro

Per
900 Plus

BRACCIALE NIBP

35140	35050	Bracciale NIBP - 10-19 cm - pediatrico
35142	35051	Bracciale NIBP - 18-26 cm - pediatrico XL
35139	35052	Bracciale NIBP - 21-35 cm - adulti
35143	35053	Bracciale NIBP - 27-42 cm - adulti XL

DOTAZIONE STANDARD

- Sonda SpO_2 adulti
- Bracciale NIBP adulti
- Sonda temperatura - cutanea
- Cavo ECG + 10 elettrodi ECG
- Batteria ricaricabile al litio
- Cavo di alimentazione
- Copertura antipolvere
- Manuale (GB, FR, IT, ES)



NIBP

Metodo di misurazione: oscilometrico
Modalità di misurazione: Manuale, Auto, STAT

Intervallo di misurazione:

Press.(unità)	Adulto	Pediatrico	Neonato
SYS mmHg	40-275	40-200	40-135
MAP mmHg	20-230	20-165	20-110
DIA mmHg	10-210	10-150	10-95

SpO₂

Intervallo misurazione: 35%~100%
Accuratezza misurazione: 3% per intervallo

70-100%

Rendimento bassa perfusione: fino a 0,4%

Frequenza polso

Intervallo di misurazione: 30~240 bpm

ECG

Accuratezza misurazione: ± 2 bpm o $\pm 2\%$, il maggiore dei due

Temporatura

Campo visualizzaz. FC: 15~350 bpm
Accuratezza visualizzaz. FC: $\pm 1\%$ o ± 2 bpm, il maggiore dei due

Ritardo allarme FC: ≤ 10 s

Selezione sensibilità: x1/4, x1/2, x1, x2

Velocità di scansione: 25 mm/s

Intervallo di misurazione: 21-50°C
Accuratezza di misurazione: $\pm 0,2^\circ\text{C}$ per intervallo 25-45°C

Altre caratteristiche tecniche

Alimentazione: 100-240 VCA, 50/60 Hz
Batteria: Li-ion 11,1 V / 4.400 mAh
Dimensioni: 168x172xh 242 mm

MONITOR MULTIPARAMETRICO PC-3000



Peso: 2,5 kg

Dimensioni: 198x93x156 mm

• 35134 MONITOR MULTIPARAMETRICO PC 3000

- display TFT 7" a colori ad alta risoluzione, visualizzazione a 5 canali
 - parametri standard: ECG, RESP, SpO_2 , NIBP, TEMP, PR; analisi aritmia e analisi segmento ST
 - memorizza fino a 12.000 gruppi di dati e 60 ore di tracciati ECG
 - trend grafico e tabulare di 1.000 ore per tutti i parametri
 - visualizzazione simultanea di 7 canali ECG
 - protezione contro interferenze da defibrillatore/elettrobisturi
 - modalità di misurazione adulti/pediatrica
 - allarmi visivi e acustici
 - maniglia per il trasporto con ganci da letto
- Software interno: GB, IT, FR, ES, PT, PL, CZ, TR, CN.

DOTAZIONE STANDARD

1 Cavo ECG	1 Bracciale NIBP	10 Elettrodi monouso
1 Sonda SpO_2 adulti	1 Batteria Li-ion*	1 Sensore temperatura superficie corporea
1 Adattatore CA	1 Cavo alimentazione	Manuale d'uso: IT, GB, FR

*Circa 3 ore di funzionamento continuo con batteria a carica completa

Codice
GIMA

ACCESSORI - RICAMBI

35135	Sonda SpO_2 adulti - ricambio
35136	Sonda SpO_2 pediatrica
35137	Cavo ECG 5 derivazioni - ricambio
35138	Batteria Li-ion - ricambio
35140	Bracciale NIBP 10-19 cm - pediatrico
35142	Bracciale NIBP 18-26 cm - pediatrico XL
35139	Bracciale NIBP 21-35 cm - adulto - ricambio
35143	Bracciale NIBP 27-42 cm - adulto XL
35144	Borsa per il trasporto
35160	Adattatore CA + cavo - ricambio
35163	Maniglia per il trasporto - ricambio



35135



35137



35139

CARATTERISTICHE TECNICHE

Monitoraggio NIBP

Metodo di misurazione: Misurazione automatica mediante metodo di oscillazione
Pressione iniziale gonfiaggio bracciale: Mod. adulti: <180mmHg Mod. pediatrico: <120mmHg
Limite protezione sovrappressione: Mod. adulti: 300mmHg Mod. pediatrico: 240 mmHg

Intervallo di misurazione

Pressione sistolica: Adulti: 40-225 mmHg Neonati: 40-200 mmHg
Pressione diastolica: Adulti: 20-215 mmHg Neonati: 20-165 mmHg
Pressione arteriosa media: Adulti: 10-195 mmHg Neonati: 10-150 mmHg
Accuratezza misurazione: Sistolica $\pm 10\%$ Diastolica $\pm 10\%$ MAP $\pm 10\%$

Modalità misurazione: Manuale, Automatica, STAT

Misurazione automatica: 1-240min

Monitoraggio TEMP

Intervallo misurazione, accuratezza: 21,0 ~ 50,0 °C, $\pm 0,2^\circ\text{C}$

Monitoraggio SpO_2 & Frequenza Polso

Trasduttore: LED doppia lunghezza d'onda

Intervallo misurazione SpO_2 : 0 ~ 100 %

Accuratezza: 70%-100% $\pm 3\%$

Capacità bassa perfusione: 0,4 ~ 5 %

Intervallo misurazione PR: 0 ~ 250 bpm ± 2 bpm

Monitoraggio ECG

Misurazione frequenza cardiaca: $\pm 0,4 \text{ mVp} - \pm 5 \text{ mVp}$

Intervallo visualizzazione FC: 15 ~ 350 bpm $\pm 1\%$ o ± 2 bpm, il valore maggiore

Ritardo allarme FC: ≤ 10 s

Selezione sensibilità: Auto, $\times 1/4$, $\times 1/2$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 4$

Velocità di scansione: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s

Rapporto selezione di modo comune: ≥ 89 dB

Modalità risposta in frequenza: Monitoraggio: 0,5 ~ 40 Hz Diagnostica: 0,05 ~ 75 Hz

Monitoraggio RESP

Intervallo, accuratezza: 0 ~ 120 rpm, $\pm 5\%$ o 2 rpm, il valore maggiore

Intervallo allarme RESP: 0 ~ 100 bpm $\pm 10\%$

Altre caratteristiche tecniche

Alimentazione: 100 ~ 240 Vca, 50/60 Hz - 60 VA

Comunicazione: Porta seriale/Net

Norme IEC 60601-1 Classe I, tipo BF, IPX2



Disponibili varie possibilità di visualizzazione

di visualizzazione

MONITOR K12 E K15 PER TERAPIA INTENSIVA

- 35306 MONITOR MULTIPARAMETRICO K12 12"
- 35307 MONITOR MULTIPARAMETRICO K12 TOUCHSCREEN 12"
- 35309 MONITOR MULTIPARAMETRICO K15 TOUCHSCREEN 15"
- 35310 MONITOR MULTIPARAMETRICO K15 2 IPB + EtCO₂ TOUCHSCREEN 15"

Monitor multifunzionale per monitorare i segni fisiologici vitali dei pazienti adulti, pediatrici e neonati. Con le funzioni di registrazione e visualizzazione in tempo reale di parametri quali ECG, frequenza cardiaca (HR), pressione sanguigna non invasiva (NIBP), saturazione di ossigeno (SpO₂), respirazione (RESP), temperatura (TEMP), consente l'analisi completa delle condizioni fisiologiche del paziente.

- design ergonomico con interfaccia utente intuitiva
- presa USB per trasferimento di dati e aggiornamento software
- 9 tracce su forme d'onda a video
- ambiente stile Windows, facile da utilizzare
- allarme visivo e sonoro per anomalie fisiologiche e tecniche
- ampia capacità di memoria
- idoneo per l'uso con sensori Nellcor originali
- protezione contro scariche di defibrillatore, resistenza contro interferenza da unità elettrochirurgica; rilevamento e inibizione impulsi di pacemaker cardiaco.

Software interno: GB, DE, FR, PT, ES, IT, PL, TR, RU.
Software per PC solo GB, compatibile con Windows XP, 7, 8, 10.

ACCESSORI PER K12, K15

Codice GIMA	
35133	Stampante** - opzionale
35141	Carta 5,1 cm x 12 m - conf. da 5
35311	Bracciale NIBP - 6x11 cm neonati - opzionale di un tecnico.
35312	Bracciale NIBP - 10x19 cm pediatrico - opzionale
35313	Bracciale NIBP - 21x35 cm adulti - ricambio
35314	Sonda SpO ₂ , gomma*** tipo D - adulti - opz. - nec. cavo estens
35315	Sonda SpO ₂ riutilizzabile*** tipo D - neonati - opz. - nec. cavo estens
35316	Sonda SpO ₂ riutilizzabile*** tipo D - pediatrica - opz. - nec. cavo estens
35317	Sonda SpO ₂ riutilizzabile*** tipo D - adulti - ricambio - nec. cavo estens *** Compatibile Nellcor
35318	Cavo estensione per sonde SpO ₂ - ricambio Sensori SpO ₂ monouso compatibili Nellcor - pagina XXX
	Sensori CO ₂ Mainstream (33797) e Sidestream (33796) Respironic - pagina XXX
35319	Batteria ricaricabile al litio - ricambio
35320	Cavo ECG - ricambio
35148	Carrello - opzionale
35321	Kit IBP**** monouso per 35310 - ricambio

****Invasive Blood Pressure (IBP), pressione sanguigna invasiva, è una misurazione diretta della pressione arteriosa o venosa del paziente. Viene utilizzato un catetere inserito direttamente in una vena, in un'arteria o in altre aree di accesso alla pressione e collegato a un trasduttore di pressione per misurare la pressione sanguigna sistolica, diastolica e media. Il dispositivo può visualizzare la pressione sistolica, diastolica e media e una forma d'onda per ciascun canale della pressione.

ECG

Intervallo dinamico di ingresso:	±(0,5~5 mVp)
Impedenza differenziale di ingresso:	≥10 MΩ
Larghezza di banda:	0,05-150 Hz (Diagnostica) 0,5-40 Hz (Monitoraggio) 1-20 Hz (Funzionamento)
CMRR:	≥90 dB (Diagnostica) ≥105 dB (Monitoraggio & Funzionamento)
Selezione della sensibilità:	x1/4, x1/2, x1, x2, x4 e Auto
Velocità di scansione:	6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Campo di misurazione HR:	15-350 bpm ±1% o ±2 bpm, il maggiore dei due
Funzione di rilevamento e inibizione degli impulsi del pacemaker	
RESP	
Campo di misurazione:	0-120 rpm ±5% o ±2 rpm, il maggiore dei due
TEMP	
Campo di misurazione:	21,0-50,0 °C ±0,2 °C tra 25-45 °C
NIBP	
Tecnica:	Metodo oscilometrico
Tempo di misurazione tipico:	<30 secondi (bracciale per adulti)
Campo di misurazione NIBP:	SYS: 40-275 mmHg (Adulti) 40-200 mmHg (Pediatrico) 40-135 mmHg (Neonati)
Campo di misurazione NIBP:	DIA: 10-210 mmHg (Adulti) 10-150 mmHg (Pediatrico) 10-95 mmHg (Neonati)
Campo di misurazione NIBP:	MAP: 20-230 mmHg (Adulti) 20-165 mmHg (Pediatrico) 20-110 mmHg (Neonati)
Precisione misurazione NIBP:	Differenza media: ±5 mmHg

STAZIONE CENTRALE FINO A 64 MONITOR PER UP7000*, K12, K15

- 35323 SOFTWARE CENTRAL STATION

Software che raccoglie i dati di ciascun monitor da posto letto e li visualizza insieme. Memorizza, monitora e analizza i dati di tendenza dell'ECG e altri parametri. Può supportare fino a 64 monitor da posto letto. Include Soft-key, software su CD, cavo di rete lungo 2 metri.

- 33745 SISTEMA PC+MONITOR CENTRAL STATION



DOTAZIONE STANDARD

- Sonda adulti SpO₂
- Cavo di estensione SpO₂
- Sonda di temperatura cutanea
- Batteria ricaricabile al litio
- Elettrodo monouso
- Kit IBP monouso (solo 35310)
- Configurazione EtCO₂ (solo 35310)
- Bracciale NIBP adulti
- Cavo ECG
- Cavo di alimentazione
- Copertura antipolvere
- Manuale: GB, FR, IT, ES,
- Software per PC: GB

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modalità misuraz. NIBP:	Manuale, Auto, STAT, Multiciclo
Intervalli automisurazione:	1-480 min
SpO₂	
Tecnica:	Metodo ottico a doppia lunghezza d'onda
Campo di misurazione:	0%-100% ±2% per SpO ₂ , intervallo 70-100%
Campo di misurazione PR:	30-250bpm ±2bpm o ±2%, il maggiore dei due
Rendimento bassa perfusione:	Fino a 0,3%.
EtCO₂ (solo per 35310, richiede 33796 o 33797)	
Tecnica:	Metodo ottico a infrarossi
Modalità di campionamento:	Sidestream o Mainstream
Campo di misurazione:	0-150 mmHg
Precisione misurazione:	0-40 mmHg ±2 mmHg; 41-70 mmHg ±5%; 71-100 mmHg ±8%; 101-150 mmHg ±10%
Velocità di flusso:	50 ml/min ±10 ml/min (Sidestream)
IBP - solo 35310	
Tecnica:	Trasduttore estensimetrico
Sensibilità ingresso:	5 µV/V/mmHg
Campo di misurazione:	-50-300 mmHg ±2% o ±4 mmHg, il maggiore dei due
Posizioni di misurazione:	ART, RAP, PA, LAP, CVP, ICP, AUXP1, AUXP2
Calibrazione:	calibrazione zero
Altre caratteristiche	
Alimentazione:	AC 100-240 V, 50/60 Hz, 60 VA
Batteria al litio incorporata:	11,1V/4400 mAh
Schermo:	schermo TFT a 12 o 15 pollici
Metodo di allarme:	allarme sonoro-visivo a 3 livelli
Rete:	Ethernet
Standard di sicurezza:	IEC 60601-1



- 33746 CAVO LAN - 3 m

- 33767 CAVO LAN - 30 m

Un cavo per ciascun monitor da collegare. Lunghezza del cavo personalizzata su richiesta.

*A partire da N.S. J3300PG00766

MONITOR MULTIPARAMETRICI AIVIEW TABLET

ECG, TEMO, SpO₂, PR, NIBPECG, TEMP, SpO₂, PR, NIBP, RESPPER AMBULATORI, BANCONI DI TRIAGE,
EMERGENZE, VISITE IN CORSIA54400
+
54420

LEPU MEDICAL

54405
+
54420
+
54422PER REPARTI DI DEGENZA, CLINICHE,
REPARTI DI PRONTO SOCCORSO54405
+
54420

- 54400 MONITOR SEgni VITALI AIVIEW VS TABLET - adulti, pediatrico
- 54405 MONITOR SEgni VITALI AIVIEW VX TABLET - adulti, pediatrico, neonatale

I monitor portatili AlView hanno una tecnologia avanzata e un design brevettato innovativo che alleggeriscono il lavoro degli operatori sanitari e ne migliorano l'efficienza. Entrambi servono per monitorare, visualizzare, revisionare e memorizzare più parametri fisiologici: RESP (solo 54405), ECG, TEMP, SpO₂, PR e NIBP.

Varie combinazioni di funzioni e parametri possono sopperire alle esigenze di scenari clinici differenti.

- unità principali ultra-sottili (2,2 cm) con maniglia nascosta
- leggerissimi, formato tablet: 1,35 kg (batteria inclusa)
- struttura unica con accessori: un cavo di collegamento per 4/5 derivazioni ECG, sensore SpO₂ e sensore TEMP
- indice EWS (Early Warning Score) per riconoscere i primi segni di peggioramento clinico, conformemente ai sistemi di allerta rapidi internazionali NEWS2, MEWS, CART
- connessione wireless a una stazione di monitoraggio centrale (solo 54405)
- schermo tattile 10,1" ad alta risoluzione: 1280x800 pixel
- interfaccia utente intuitiva: accesso alla maggior parte delle funzioni in un massimo di 2 passaggi
- fotocamera scanner integrata: immissione rapida delle informazioni del paziente
- innovativa pompa NIBP a valvola

Monitor AlView VS per controlli a campione

Due modalità di funzionamento: modalità controllo a campione
DOTAZIONE STANDARD

Bracciale NIBP adulti (25-35 cm)

Cavo di collegamento multifunzione

Cavo ECG

Sonda SpO₂ adulti (1,3 m)

4 (54400) o 5 (54405) elettrodi

Adattatore di alimentazione

Sonda TEMP auricolare/frontale Bluetooth (54400)

Cavo CA 1,5 m

Sonda TEMP cutanea (54405)

Manuale GB, FR, IT, ES, PT, DE, RU

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dispositivo

Modalità funzionamento: continuo

Tensione: CA 100-240 V; 50/60 Hz

Potenza di ingresso: 0,6 A-0,2 A

Alimentazione: batteria agli ioni di litio ricaricabile integrata, 5000 mAh

Autonomia batteria: ≥ 360 min, a carica completa

Tempo di ricarica: 5 ore con apparecchio spento, 13 ore con apparecchio acceso

Dimensioni - peso: 254x185x28 mm - 1,4 kg

Schermo LCD a colori: 10,1", 1280x800 pixel, con pannello capacitivo multi-touch

Fotocamera: fotocamera CMOS a colori, 8 M pixel, 3264x2448

Referti (con-senza ECG): 70.000 - 550.000 (solo 54400)

Memorizzazione dati: dati di tendenza: 240 ore x paziente (solo 54405)

ECG

Derivazioni: derivazioni 4 elettrodi: I, II, III, aVR, aVL, aVF (54400)

derivazioni 5 elettrodi: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V (54405)

Velocità scansione tracciato: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s

Frequenza di campionamento: 500 Hz

CMRR: ≥90 dB

Impedenza ingresso differenziale: ≥10 MΩ

Intervallo segnali ingresso: da -10,0 mV a +10,0 mV (valore picco-picco)

Intervallo misurazione FC: adulti: 15-300 bpm, ±1 bpm, il maggiore dei due valori

bambini: 15-350 bpm, ±1 bpm, il maggiore dei due valori

neonati (solo 54405): 15-350 bpm, ±1 bpm, il maggiore dei due valori

SpO₂Intervallo misurazione SpO₂: 0-100% ± 2%

Lunghezza d'onda:

Indice di perfusione (IP):

PR

Intervallo misurazione:

Intervallo misurazione da NIBP:

Intervallo misurazione da SpO₂:

Temp

Intervallo misurazione:

Metodo di misurazione:

Durata della misurazione:

NIBP

Misurazione singola max.:

Intervallo misurazione statica:

Pressione iniziale di gonfiaggio:

Intervallo di misurazione NIBP:

SYS:

MAP:

DIA:

1 s (54400), <150s (54405)

0,0-50,0°C; ±0,1°C

temperatura termica infrarossi (54400)

temperatura cutanea (54405)

1 s (54400), <150s (54405)

adulti/bambini <180 s; neonati <90 s (solo 54405)

0-300 mmHg; ±3 mmHg

adulti: 80 mmHg-280 mmHg

bambini: 80 mmHg-210 mmHg

SYS: 25-290 (adulti)

25-240 (bambini)

MAP: 15-260 (adulti)

15-215 (bambini)

Resp (solo 54405)

Intervallo di misurazione:

Guadagno forma d'onda:

Velocità forma d'onda:

luce rossa: 660 nm, luce infrarossa: 905 nm

Max. potenza di uscita ottica: ≤2 mW

0,1%- 20%

30-250 bpm

30-250 bpm, ±3 bpm o ±3%, il maggiore dei due valori

30-250 bpm, ±2 bpm o ±2%, il maggiore dei due valori

0,0-50,0°C; ±0,1°C

temperatura termica infrarossi (54400)

temperatura cutanea (54405)

1 s (54400), <150s (54405)

adulti/bambini <180 s; neonati <90 s (solo 54405)

0-300 mmHg; ±3 mmHg

adulti: 80 mmHg-280 mmHg

bambini: 80 mmHg-210 mmHg

SYS: 25-290 (adulti)

25-240 (bambini)

MAP: 15-260 (adulti)

15-215 (bambini)

adulti: 0-120 rpm; bambini/neonati: 0-150 rpm

×0,125, ×0,25, ×0,5, ×1, ×2, ×4

50 mm/s, 25 mm/s, 12,5 mm/s, 6,25 mm/s

ECOGRAFI DIGITALI CHISON ECO1, ECO2, ECO3EXP.



Monitor regolabile
con rotazione di 30°

CE 0197

FDA

ECO3EXP.

33864

ECO2

33862

CHISON

Codice GIMA **SISTEMA DIGITALE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI A ULTRASUONI B/N**

33863 CHISON ECO1 con 1 connettore per sonda, senza sonda

33862 CHISON ECO2 con 1 connettore per sonda, senza sonda

33864 CHISON ECO3EXP. con 2 connettori per sonda, senza sonda

DOTAZIONE STANDARD

	ECO1	ECO2	ECO3EXP.	ECO5/6
Schermo LED 12" alta risoluzione - B/N	•	•	•	•
Schermo LED 12" alta risoluzione - a colori				
Memory card 8G	•	•	•	•
Tasti di scelta rapida	•	•	•	•
Connessione stampante PC	•	•	•	•
3 porte USB, 1 porta ethernet	•	•	•	•
1 porta video, 1 porta VGA, 1 porta interruttore a pedale	•	•	•	•
Modalità schermo intero	opzionale	opzionale	•	•
Batteria Li-ion ricaricabile 2,5 ore				
Adattatore				
Pacchetto software standard	•	•	•	•
Sistema di archivio immagini semplice	•	•	•	•
THI (Bilanciamento immagine tessuti)	•	•	•	•
PW (funzione doppler per rilevare velocità flusso sanguigno)	•	•	•	•

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni e peso:	33,5x15,5xh 35 cm; 6 kg
Schermo:	LED 12", alta risoluzione 1024x768
Alimentazione:	AC 100-240 V - 50/60 Hz batteria Li-ion ricaricabile (opzionale ECO1, ECO2, standard ECO3EXP.)

LINGUE - selezionabili dall'utente

	GB	IT	FR	ES	PT	DE	PL	CZ	TR	CN	RU
Software	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Manuale d'uso	•	•					•				

ECO1 Design di prima qualità, prezzo sorprendente

ECO2 Ecografo in bianco e nero potente, prezzo accessibile

ECO3EXP. Modello B/N con doppler

- compatto e leggerissimo, facile da trasportare
- schermo con tecnologia LED di nuova generazione; le immagini ultrabrillanti consentono una visualizzazione ottimale anche all'aperto
- design ergonomico del monitor, rotazione di 30 gradi, regolabile
- batteria a lunga durata fino a 2,5 ore, per un utilizzo all'aperto
- ingrandimento immagine a schermo intero, per una migliore visualizzazione a distanza
- flusso di lavoro lineare, facile da usare, 6 tasti rapidi per finalizzare il ciclo di diagnosi

Modalità di visualizzazione ed elaborazione delle immagini
B, B/B, 4B, M, B/M, PW (solo ECO2, ECO3EXP.) immagini multifrequenza.

Elaborazione immagini

- immagini composte
- ottimizzazione immagine intelligente I-image
- THI (Imaging Armonico Tissutale)
- SRA (Algoritmo riduzione macchia focale)
- sistema digitale beam-former
- visualizzazione a schermo intero
- trapezoidali
- PW automatico (solo ECO2, ECO3EXP.)
- Chroma
- AIO (Ottimizzazione Immagine automatica)

Interfaccia utente

- pannello di controllo pieghevole e tastiera alfanumerica
- tastiera retroilluminata per una visibilità ottimale al buio
- indicatori luminosi identificano i tasti attivati
- 8 TGC per una regolazione semplice
- tasto di scelta rapida definito dall'utente per la regolazione rapida
- layout tastiera chiaro e intuitivo, veloce da memorizzare
- retroilluminazione interattiva - impostazioni definite dall'utente

Flusso di lavoro lineare, un tasto per:

- selezionare la funzione desiderata con impostazioni automatiche
- ottimizzare l'immagine automaticamente (AIO) - creare report
- salvare il fermo immagine e il CINE loop - misurare
- stampare da stampante PC* (laser o getto d'inchiostro) o da stampante video

*La lista delle stampanti compatibili è sul nostro sito

Sistema di archiviazione EASYVIEW™

- archivio immagini su hard disk e su memorie mobili USB
- diversi formati di immagine: BMP, JPG, DCM, CIN, AVI
- cine review: auto, manuale (impostazione per autorevisione) per immagini 2D, M, PW (solo ECO2, ECO3EXP.)
- capacità di memoria cine (256 fotogrammi/10s)
- 3 porte USB

Norme

- IEC 60601-1, IEC 60601-1-1 Apparecchi elettromedicali,
- IEC 60601-1-2 Compatibilità elettromagnetica,
- IEC 60601-1-4 Sistemi medicali programmabili,
- IEC 60601-2-37

SONDE E ACCESSORI PER LE SERIE CHISON ECO



Codice GIMA

ACCESSORI SERIE ECO

33869 Batteria Li-ion ricaricabile BT-2500 (2,5 ore)

33867 Trolley ECO TR-9000

33868 Borsa per trasporto

33866 Aghi guida - specificare per quale sonda (solo per 33998-9)



STAMPANTI

33968 SONY UP-X898 MD B/N (per ECO1, ECO2 e ECO3EXP.)

33993 SONY UP25MD a colori (per ECO5, ECO6)

33865

33867



33968

33993

**Solo per ECO3EXP., ECO5 e ECO6*

***Solo per ECO6*

****Con traccia di 40 mm, sonda lineare generale*

*****Con traccia di 30 mm per esami di tessuti superficiali, risoluzione maggiore*

■ ECOGRAFI PORTATILI WIRELESS VIATOM



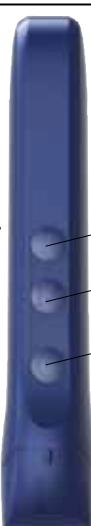
SONDA LINEARE



SONDA LINEARE+CONVESSA



33934



Regolazione
guadagno
Pulsante Menu
Pulsante accensione/
fermo immagine/
pulsante sblocco

SONDA LINEARE + CONVESSA + CARDIACA

ECOGRAFI PORTATILI WIRELESS

Ecografi portatili wireless di facile utilizzo, per consentire al medico di gestire i risultati dell'ecografia e condividerli con il paziente con l'apposito software, ovunque e in qualsiasi momento.

Casi e referti possono essere salvati e stampati con un solo clic.

L'elevata frequenza di fotogrammi al secondo consente di ottenere i minimi dettagli con la massima chiarezza, per una rapida diagnosi basata sulle immagini.

- connessione wireless, compatibile con tablet e smartphone (iOS, Android)
- batteria integrata sostituibile
- supporto per la ricarica wireless
- tecnologia digitale avanzata per immagini nitide
- economico e facilmente trasportabile
- adatto per ospedale, pronto soccorso, clinica, uso esterno
- piattaforma terminale intelligente, potenti funzioni di espansione delle applicazioni, memorizzazione

Ecografo doppia testa (33932)

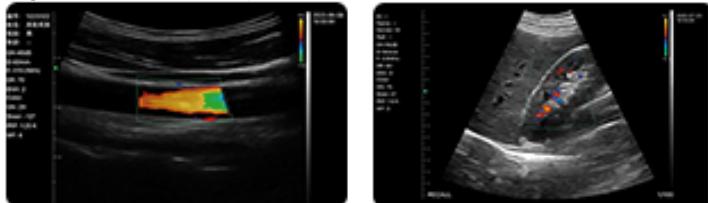
Testa lineare e testa convessa intercambiabili semplicemente rigirando il dispositivo.

Ecografo 3 in 1 (33934)

La sonda (cardiaca) lineare + convessa + phased array consente di realizzare la transizione dalla scansione in profondità a quella in superficie senza cambiare sonda.

La frequenza molto ampia e la profondità di scansione consentono l'esame di tutto il corpo. Immagini nitidissime e standby lunghissimo (≥ 12 h) con 4200 mAh. Batteria al litio 3,7V molto grande. Modulo Wi-Fi indipendente integrato, che realizza la trasmissione immediata di immagini senza la rete esterna, riduce il ritardo

della trasmissione dei dati e migliora la chiarezza delle immagini. Parametri di scansione (profondità, guadagno, potenza e colore) regolabili con una semplice e intuitiva interfaccia multi-tasti.



Arteria carotide Rene

ECOGRAFI VIATOM										
Codice GIMA	Tecnica di scansione	Intervallo frequenza (MHz)	VASCOLARE	MSK	PEDIATRIA	SENO	TIROIDE	CAROTIDI	ORGANI PICCOLI	ALTRI
33931	Lineare	7,5-10	●	●	●	●	●	●	●	
33932	Lineare	7,5-10	●	●	●	●	●	●	●	
	Convessa	3,5-5								●
33934	Lineare	7,5-10	●	●	●	●	●	●	●	
	Convessa	3,5-5							●	●
	Cardiaca	2,5-5	●							●

DOTAZIONE STANDARD

	33931	33932	33934
Supporto sonda	●		
Supporto ricarica wireless	●	●	
Cavo USB	●		●
Adattatore caricabatteria		●	●
Borsa per il trasporto			●

USO PRINCIPALE DELLE SONDE ECOGRAFICHE

Sonda lineare: Esame di organi superficiali quali seno, tiroide, linfonodi, ecc., e vasi sanguigni quali carotidi, arterie delle estremità superiori, arterie delle estremità inferiori e altri organi piccoli, esame apparato muscoloscheletrico.

Sonda convessa: Scansione organi addomialni e pelvici, scansione FAST, scansione effusioni pleuriche e ecografia polmoni.

Sonda cardiaca: Ecocardiogramma per esame a ultrasuoni di cuore, arterie toraciche e vasi sanguigni intracranici.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	33931	33932	33934
Tipo di sonda:	Lineare	Lineare	Convessa
Intervallo frequenza:	7,5-10 MHz	7,5-10 MHz	3,5-5 MHz
Profondità scansione:	20/40/60/100 mm	20/40/60/100 mm	90/160/220/305 mm
Larghezza testina:	40 mm	40 mm	45 mm
Doppler:	B, BM	B, B/M, B+Colour, B+PDI, B+PW	B/BM/Colour/PDI/PW
Durata batteria:	3~5 ore	$\geq 2,5$ ore	3 ore
Tempo di ricarica:	2 ore	2 ore	3 ore
Dimensioni:	15,6x6x2 cm	260 g	15,7x7x3 cm
Peso:	230 g	260 g	220-250 g
Immagini	Lunghezza, Area, Angolo, Freq. cardiaca, Ostetricia	Distanza, Area, Circonferenza, Angolo, Freq. cardiaca, Tempo, Velocità, S/D, Profondità	JPG, PNG, AVI, MP4, DICOM
Misurazione:	JPG, AVI, DICOM	JPG, PNG, AVI, MP4, DICOM	
Formato:	18 fotogrammi/sec.	31 fotogrammi/sec.	
Frequenza fotogrammi:	BGain, TGC, DYN, Focus, Depth, Harmonic, Denoise		
Regolazione immagini:			

DEFIBRILLATORI iPAD CU-SP1

SEMI-AUTOMATICO

iPAD CU-SP1 può memorizzare fino a 5 eventi con un massimo di 3 ore di analisi ECG su scheda di memoria SD.



35340

LINEE GUIDA AHA/ERC 2015

CE 2460

Connettore piastre
Selettore modalità adulti/pediatrica
Le piastre per adulti sono utilizzabili su pazienti pediatrici (da 1 a 8 anni o <25 kg), impostando l'apposito selettore sulla modalità pediatrica

GARANZIA 5 ANNI



35339

AUTOMATICO

Connettore piastre

Defibrillatore automatico senza pulsante di scarica

DEFIBRILLATORI iPAD CU-SP1 SEMI-AUTOMATICI E AUTOMATICI

CU-SP1 è l'ultima generazione di defibrillatori per uso pubblico dalle caratteristiche innovative.

Defibrillatore Semi-Automatico Esterno (DAE) CU-SP1 (35340)

Defibrillatore semi-automatico esterno a batteria, di facile utilizzo, compatto, leggero e portatile. Il DAE legge automaticamente l'elettrocardiogramma (ECG) del paziente e determina se si è verificato un arresto cardiaco che richiede la defibrillazione, così da essere facilmente utilizzabile sia da medici, sia da utenti non specializzati.

Defibrillatore Automatico Esterno (DAE) CU-SP1 (35339)

Collegato a un paziente, il dispositivo acquisisce e analizza l'elettrocardiogramma (ECG) per rilevare la Fibrillazione Ventricolare o la Tachicardia Ventricolare (ritmi defibrillabili). Se viene rilevato un ritmo defibrillabile, il dispositivo si carica automaticamente. Al completamento della carica, l'apparecchio rilascia automaticamente una scarica elettrica. La facilità d'impiego è garantita dai messaggi vocali e dagli indicatori visivi (LED e indicatori grafici) che guidano l'intera operazione di soccorso.

Caratteristiche comuni ai due modelli

- Regolazione automatica del volume

CU-SP1 regola automaticamente il proprio volume proporzionalmente ai rumori emessi nell'ambiente circostante.

- Piastre pre-connesse per un defibrillatore sempre pronto all'uso

CU-SP1 è dotato di piastre pre-connesse alloggiate in un apposito vano posto sotto il defibrillatore. Questo assicura che il defibrillatore risulti pronto all'uso nel più breve tempo possibile. È inoltre in grado di effettuare un controllo preciso sullo stato di vita delle piastre stesse. La parte frontale del defibrillatore, infatti, ospita un indicatore luminoso che cambia colore sia 3 mesi prima della scadenza delle piastre, sia a piastre scadute.

- Rilevamento RCP

La RCP aumenta le probabilità di sopravvivenza. CU-SP1 rileva se il soccorritore sta effettuando la RCP o meno e lo invita rispettivamente a eseguirla o a continuarla.

- Facile comunicazione con il software CU-EX1

Installando il software CU-EX1 su un computer, è possibile visualizzare e analizzare l'uso che è stato fatto del dispositivo. Informazioni come il tempo di accensione, il ritmo cardiaco del paziente e le scosse applicate sono tutte presentate in modo chiaro.

- Disponibile in 25 lingue (da indicare al momento dell'ordine)

Lingue del software selezionabili: vedere tabella

Codice GIMA	DEFIBRILLATORE iPAD CU-SP1 - semi-automatico	Modello	Voce software	Manuale*
35340	CU-SP1 - semi-automatico		US, GB, FR, IT, ES, DE, PL, KR,	US, GB, IT, ES, DE, PL, KR, JP, Arabo
35355	CU-SP1 - semi-automatico		GB, HU, CZ, NO, DK, SE, FI, SK, KR,	GB, HU, CZ, NO, DK, SK, KR, IL
35356	CU-SP1 - semi-automatico		GB, PT, GR, RO, LT, NL, RU, UA, KR	GB, PT, GR, RO, LT, RU, TH, KR
Codice GIMA	DEFIBRILLATORE iPAD CU-SP1 - automatico	Modello	Voce software	Manuale*
35338	CU-SP1 - automatico		GB, PL, CZ, DK, SE, FI, NO, LT, UA, KR	GB, PL, CZ, DK, LT, NO, KR
35339	CU-SP1 - automatico		US, GB, FR, IT, ES, DE, PT, GR, NL, KR	US, GB, IT, ES, DE, PT, GR, KR

*Per le lingue riportate solo in "Voce software", il manuale è in inglese

CARATTERISTICHE TECNICHE

Defibrillatore

Modalità:
Forma d'onda:
Energia:

Controllo di carica:
Tempo di carica:
Impermeabilità:

Dimensioni - Peso:

Interfaccia utente

Supporto utente:

Guida RCP:

Controlli:

Indicatori:

Sensori:

Monitoraggio RCP

Regolazione automatica del volume

Registrazione e trasmissione dati

Porta IrDA: per comunicazione con PC

Capacità Memoria Interna: registrazioni multiple 5 eventi singoli / Max 3 ore

Programma PC di revisione dati: CU-EX1

Sistema analisi del paziente

Analisi del paziente: Ritmi defibrillabili - Fibrillazione Ventricolare, Tachicardia

Sensibilità/specificità Conforme alla linea guida AAMI DF80

Batteria monouso ad alta capacità

Standard: Tipo: CC 12 Volt 4,2 Ah, LiMnO₂

Capacità: Minimo 200 scariche o 8 ore di funzionamento

Intervallo altitudini di funzionamento

Altitudine: 0-4.570 m (0-15.000 piedi)



35343

35344

35423

Codice GIMA

ACCESSORI PER CU-SP1

35342 Piastre di addestramento - kit di 2 pz.

35343 Trainer - software selezionabile in 12 lingue* (GB, IT, SE, FI, NO, DK, HU, RU, UA, JP, KR, Arabo)

35344 Piastre Adulti - kit di 2 pz. - monouso

35345 Piastre pediatriche - kit di 2 pz. - monouso

35346 Batteria monouso al litio LiMnO₂ alta capacità 4,2 Ah

33423 Armadietto da parete con allarme sonoro 340x335x180 mm

35349 SD card + software per download registrazione eventi

*Altre lingue disponibili su richiesta (FR, ES, PT, DE, PL, CZ, GR, NL, RO, LT)

DOTAZIONE STANDARD

Piastre adulti

Batteria al litio monouso

Manuale cartaceo (GB, IT)

Borsa trasporto

Manuale multilingue su CD (vedere a lato)

SPIROMETRO TOUCH SCREEN SP100B CON STAMPANTE



• 33554 SPIROMETRO TOUCH SCREEN SP100B CON STAMPANTE

Dispositivo portatile per verificare la funzionalità polmonare. Adotta il principio di acquisizione della pressione differenziale per misurare oltre 100 parametri correlati alle funzioni: Capacità Vitale Forzata (FVC), Rapporto FEV1/FVC, Capacità Vitale (VC), Massima Ventilazione Volontaria (MVV) e Ventilazione al Minuto (MV). Visualizzazione in tempo reale del tracciato respiratorio: curva flusso-volume e curva volume-tempo, applicabili per la diagnosi e la terapia delle patologie polmonari.

DOTAZIONE STANDARD

Sonda spirometro
100 bocagli (50 piatti e 50 rotondi)
Clip naso

Carta termica
Cavo di alimentazione
Manuale d'uso: GB, FR, IT, ES

- firmware e software in inglese ed italiano
 - parametri inspirazione ed espirazione, visualizzazione curva in tempo reale
 - la funzione di correzione BTPS misura automaticamente la temperatura, l'umidità e la pressione barometrica
 - controllo calibrazione: calibrazione volume, verifica dei tre flussi
 - visualizzazione valore ottimale per molte misurazioni
 - le condizioni delle verifiche hanno un riscontro nel rapporto tra il valore misurato e il valore previsto
 - funzioni memorizzazione dati, cancellazione e revisione informazioni
 - visualizzazione grafico tendenze
 - allarme per superamento limiti volume e flusso
 - batteria al litio ricaricabile, avviso di batteria scarica
 - valori predetti multipli incorporati
 - supporta il test di broncodilatazione/provocazione bronchiale
 - valutazione della funzione polmonare
 - inserimento, gestione e interrogazione delle informazioni del paziente
 - il referto del test può essere inviato alla stampante termica da 210 mm incorporata
- 33555 SONDA SPIROMETRO - ricambio
 - 33021 CARTA TERMICA 210 mm x 20 m - conf. da 5 rotoli
 - 33410 BOCCAGLI ADULTI - Ø 3 cm - conf. da 500

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Schermo:	touch screen LCD a colori 10,1"
Risoluzione schermo:	1280x800 pixel
Intervallo volume:	0~10 l ± 3% o ± 0,05 l (il maggiore dei due valori)
Intervallo flusso:	0~16 l/s ± 5% o ± 0,17 l/s (il maggiore dei due valori)
Alimentazione:	batteria al litio ricaricabile CC 14,8 V o CA 220V 50 Hz
Consumo di energia:	P ≤ 150 VA
Dimensioni - peso:	340x320xh 86 mm - 4 kg
Sicurezza:	Classe I, tipo BF

SPIROMETRO PORTATILE SP80B CON BLUETOOTH

• 33551 SPIROMETRO PORTATILE SP80B

Spirometro piccolo e portatile per esaminare la funzionalità polmonare.

Lo schermo ad alta definizione visualizza direttamente i parametri misurati, quali la Capacità Vitale Forzata (FVC), il Volume Espiratorio Massimo in un secondo (FEV1), il Rapporto FEV1/FVC tra Volume Espiratorio Massimo in un secondo (FEV1) e Capacità Vitale Forzata (FVC), il Picco di Flusso Espiratorio (PEF), il Flusso Espiratorio Forzato al 25% della FVC (FEF25), il Flusso Espiratorio Forzato al 50% della FVC (FEF50), il Flusso Espiratorio Forzato al 75% della FVC (FEF75) e il Flusso Espiratorio Forzato 25~75% della FVC (FEF2575).

Elevata accuratezza e ripetibilità. Adatto per ospedali, cliniche, famiglie per test ordinari.

- gestione delle informazioni del paziente (altezza, età, sesso, ecc.)
- visualizzazione grafico flusso-volume e volume-tempo
- visualizzazione grafico tendenze
- indicazione stato salute
- funzione di calibrazione
- i dati possono essere memorizzati, cancellati, caricati e revisionati
- allarme per superamento limiti volume e flusso
- indica l'espirazione entro 6 secondi
- trasmissione dati via Bluetooth o cavo USB
- spegnimento automatico entro 2 minuti

Fornito con cavo USB, 2 bocagli monouso, PC software (GB, IT, ES, PT) e manuale GB, FR, IT, ES, PT.

DE, PL, RO, SE, GR disponibili su www.gimaitaly.com

• 33410 BOCCAGLI ADULTI - Ø 3 cm - conf. da 500

CARATTERISTICHE TECNICHE

Metodo:	Turbine
Parametri:	8 parametri correlati alla FVC (FVC, FEV1, FEV1/FVC, PEF, FEF 25, FEF 50, FEF 75, FEF 2575)
Intervallo volume:	0~10 l ± 3% o 0,05 l (il maggiore dei due valori)
Intervallo flusso:	0~16 l/s ± 5% o 0,2 l/s (il maggiore dei due valori)
Schermo:	LCD a colori 2,8"
Memoria:	224 casi con grafico
Alimentazione:	batteria al litio ricaricabile - 200 mA
Dimensioni - peso:	160x65x45 mm - 190 g



SPIROMETRO TOUCHSCREEN SPIROLAB 7" CON OPZIONE SPO₂



MADE IN ITALY

CE 0476

FDA 510 (K)

Health Canada



Dimensioni: 220x210x51 mm

Peso: 1450 g

(incluso gruppo batteria)

DISPLAY TOUCHSCREEN 7"

INCENTIVO PEDIATRICO

DATABASE PER 10.000 TEST

USB 2.0, BLUETOOTH 2.1



Miniflowmeter per turbina riutilizzabile e monouso (Ø 30 mm)

33519

- 33519 SPIROMETRO TOUCHSCREEN SPIROLAB® 7"
 - 33520 SPIROMETRO TOUCHSCREEN SPIROLAB® 7" CON SpO₂
- Spirometro veloce, semplice da usare, durevole, con Miniflowmeter.
- Caratteristiche**
- FVC, VC, MVV, confronto broncodilatatore PRE/POST con un'ampia gamma di parametri selezionabili
 - batteria ricaricabile a lunga durata
 - display a colori touchscreen 7"
 - connessione diretta a stampante USB PostScript esterna
 - 10.000 test spirometrici o 500 ore di registrazione ossimetrica
 - test wireless in tempo reale su PC tramite Bluetooth®
 - stampante B/N inclusa, veloce e silenziosa, con formato di stampa personalizzabile
 - lingue del software selezionabili: GB, FR, IT, ES, DE, PT

Ozione ossimetria

Sonda da dito riutilizzabile per adulti e bambini.

Rapido e facile da usare

Ogni funzione può essere attivata con un semplice tocco.

Turbina monouso FlowMIR®**- conforme agli standard ATS/ERS**

Il boccaglio e la turbina monouso garantiscono il 100% di igiene e nessun rischio di contaminazione crociata. Non occorre calibrazione.

Adatto ai bambini

Incentivo pediatrico brevettato

visibile sullo schermo.

Non occorre adattatore.



33507

Ogni turbina è calibrata in fase di fabbricazione grazie a un sistema computerizzato ed è confezionata singolarmente in camera bianca

- 33530 SPIROMETRO SPIROLAB® 7" + MINISPIR®
 - 33531 SPIROMETRO SPIROLAB® 7" CON SpO₂ + MINISPIR®
- Come Spirolab®, ma combinato con Minispir® anziché con Miniflowmeter. Esecuzione rapida del test.
- Minispir® è portatile e può essere usato da solo collegato al PC per visite domiciliari.

CONVENIENTE*

*Risparmio superiore al 10% per acquisto combinato Spirolab® + Minispir®



33530

WinspiroPRO®

Software per PC ad alte prestazioni per spirometria e ossimetria, con aggiornamento gratuito.

Software multilingue:
GB, FR, IT, ES, DE, PT,
PL, NL, LV, SE, CZ, RU,
TR, JP, CN.



Sintesi di tutti i test effettuati Stampa report spirometria

Caricabatteria

1 rotolo di carta termica

Turbina riutilizzabile

Stringinaso

Borsa per trasporto

DOTAZIONE STANDARD

Software WinspiroPRO®

Porta USB e cavo

Sensore SpO₂ adulti (solo 33520, 33531)

Manuale CD: GB, FR, IT, ES, DE, PT

Borsetta Minispir (solo 33530-1)

**CARATTERISTICHE TECNICHE - SPIROMETRIA**

Alimentazione: Batteria ricaricabile, circa 10 ore di autonomia

Caricabatteria: 100-240 V, 50-60 Hz, 400-200 mA

Sensore temperatura: semiconduttore (0-45°C)

Sensore flusso: turbina digitale bidirezionale

Intervallo flusso: ±16L/s ±5% o 200mL/s

Accuratezza volume: ±3% o 50ml

Resistenza dinamica: <0,5 cm H₂O/L/s

Connettività: USB 2.0, Bluetooth® 2.1

Display: LCD touchscreen 7" a colori, risoluzione 800x480

Bocagli: Ø 30 mm

Protezione elettrica: Classe II

Norme: Standard di sicurezza elettrica EN 60601-1

Compatibilità elettromagnetica EN 60601-1-2

PARAMETRI SPIROMETRIA

FVC, FEV1, FEV1/FVC, FEV1/VC, PEF, FEF25, FEF50, FEF25-75, FEF75-85, Lung Age, Extrapolated Volume, FET, Time to PEF, FEV0.5, FEV0.5/FVC, FEV0.75/FVC, FEV2, FEV2/FVC, FEV3, FEV3/FVC, FEV6, FEV1/FEV6, FEV1/PEF, FEV1/FEV0.5, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, PIF, FIF25, FIF50, FIF75, FEF50/FIF50, VC, IVC, IC, ERV, IRV, Rf, VE, VT, tE, VT/tE, tE/tTOT, MVV (misurato), MVV (calcolato).

REQUISITI WINSPIROPRO®

Windows 2000, XP, Vista (32/64 bit), 7 (32/64 bit), 8 e 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit). RAM 512 MB

CARATTERISTICHE TECNICHE - OSSIMETRIA (solo 33520, 33531)Intervallo SpO₂: 0-99%Accuratezza SpO₂: ± 2% tra 70-99% SpO₂

Intervallo polso: 18-300 BPM

Accuratezza polso: ± 2 BPM o 2% (il valore più elevato)

Capacità memoria: fino a 500 ore di ossimetria

PARAMETRI DI OSSIMETRIA (solo 33520, 33531)%SpO₂ e frequenza polso (Min, Max, Media), Durata Test, Totale SpO₂Eventi, T90% (SpO₂ tempo ≤89%), T89% (SpO₂ tempo ≤88%), T40

(Durata bradicardia con frequenza del polso <40 BPM), T120 (Durata tachicardia con frequenza del polso >120 BPM)

SPIROBANK II SMART - SPIROMETRO PORTATILE CON OPZIONE SPO₂

• 33512 SPIROBANK II SMART + SOFTWARE WINSPIROPRO

Spirometro con capacità di memoria di 10.000 test di spirometria, display LCD monocromatico, tastiera a membrana da 6 tasti. Alimentazione con batteria (litio 3,7 V - 1100 mA) con un'autonomia di circa 50 ore di uso continuo, ricaricabile tramite porta USB.

- connessione via cavo (USB 2.1) o wireless (Bluetooth 2.0)
- sensore di temperatura interno per conversione BTPS
- display grafico ad alta risoluzione
- registrazione automatica di un'intera sessione di spirometria, compresi i migliori test
- cavo USB, astuccio di trasporto, manuale su CD (GB, FR, IT, ES, DE, PT) turbina riutilizzabile e software inclusi. Software interno selezionabile (GB, FR, IT, ES, DE, PT)

• 33514 SPIROBANK II SMART + SOFTWARE WINSPIRO PRO + OSSIMETRO

Come codice 33512 ma con in più una registrazione di oltre 300 ore di test di ossimetria (% SpO₂ e pulsazioni).

Parametri misurati: % SpO₂, min, max e media, % min, max e media delle pulsazioni, eventi SpO₂, durata del test, eventi brachicardia (<40 BPM), tachicardia (>120 BPM), T90% (tempo con SpO₂ ≤ 89%), T89% (tempo con SpO₂ ≤ 88%)

• 33525 FILTRO ANTIBATTERICO - conf. 50 pezzi monouso

• 33526 TURBINA RIUTILIZZABILE

• 33507 TURBINA MONOUSO con boccaffio - conf. da 60 pz.

• 33410 BOCCAGLI Ø interno 2,8x Ø esterno 3xh 6,5 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE - SPIROMETRO

Parametri misurati: FVC, FEV1, FEV1/FVC%, DTPEF, FEV 0,5, FEV0,5/FVC%, FEV0,75, FEV0,75/FVC%, FEV2, FEV2/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FEF75-85%, FET, Vext, Lung Age, EVOL, FVC, FIV1, PIF, FIV1/FVC%, FIF25%, FIF50%, FIF75%, R50, PIF, IRV, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti-t-tot, VT/ti, MVV	Sensore di flusso: turbina digitale bidirezionale
	Misura del flusso: ±16L/s
	Accuratezza del volume: ±3% o 50 mL
	Accuratezza del flusso: ±5% o 200 mL/s
	Resistenza dinamica: <0,5 cm H ₂ O/L/s
	Test disponibili: FVC, VC, IVC, MVV, PRE - POST
	Connessione USB 2,0, Bluetooth® 4.0
	Alimentazione: batteria al Litio 3,7 V, 1100 mAh

CARATTERISTICHE TECNICHE - OSSIMETRIA (SOLO 33514)

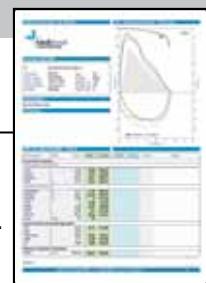
Metodo di misurazione: assorbimento rosso ed infrarosso
Gamma SpO₂: 0-99% ±2% SpO₂ tra 70-99%
Gamma pulsazioni: 18-300 BPM ±2 BPM o 2%

Indicatore della qualità del segnale: display 0-8 segmenti
Capacità della memoria: fino a 300 ore di ossimetria

Funzioni software Winspiropro:

(GB, FR, IT, DE, ES, PT, PL, SE, NL, LV, CZ, TR, RU, CN, JP)

- collegamento al PC on-line con icone intuitive.
- test ossimetrici in tempo reale, nuove curve.
- protocolli di dilatazione bronchiale con FEV1.
- accattivanti incentivi pediatrici.
- integrazione con sistema EPR
- stima età polmonare (ELA).
- report dati e grafici anche via e-mail.



Requisiti di sistema del PC:
XP, Seven, Vista, 8, 10



Peso 140 g

Misure 55x160x25 mm



FDA 510 (K)

CE 0476

Health Canada

MADE IN ITALY

SPIROBANK II BASIC

CE 0476

FDA



WinspiroPRO
(GB, FR, IT, DE, ES, PT, PL, SE, NL, LV, CZ, TR, RU, CN, JP). Vedere caratteristiche sopra

33510



Requisiti di sistema: Microsoft Windows Vista, 2000, XP, ME, Seven, 8, 10

MADE IN ITALY

• 33510 SPIROBANK II BASIC + software WINSPIROPRO

Spirometro completo e veloce, estremamente compatto e portatile. Ideale per i medici generici.

Non richiede calibrazione, utilizza turbina monouso Flowmir® con boccaffio integrato (33507) o turbina riutilizzabile (33526)

- Misura i principali parametri spirometrici: FVC, VC, IVC, IC, ERV, FEV1, FEV1%, PEF, FEF 25-75, FET, EVOL, TEST POST BD
- spie luminose per un'interpretazione immediata dei test
- memoria fino a 10.000 test
- batteria ricaricabile a lunga durata (40 ore di funzionamento continuo)
- test in tempo reale tramite USB
- lingua del display selezionabile e manuale su CD (GB, IT, ES, FR, DE, PT).

Fornito con software Winspiro PRO, cavo USB, 1 turbina monouso in un astuccio trasportabile.

• 33507 TURBINA MONOUSO FLOWMIR® con boccaffio integrato - scatola da 60 pezzi - ricambio

• 33526 TURBINA RIUTILIZZABILE - opzionale

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: batteria litio 3,7 V, 110 mA, ricaricabile tramite USB

Tastiera: tastiera a membrana a 6 tasti Display: monocromo LCD 160x80 pixel

Campo del flusso: +16 l/s Precisione flusso: ± 5% o 200 ml/s selezionare il maggiore

Volume max: 10 l Precisione volume: ±3% o 50 ml selezionare il maggiore

Trasmissione dati: USB 2.0

MISURA PICCO DI FLUSSO-FEV1 SMART ONE

• 33681 SMART ONE® - picco di flusso e FEV1

Manuale in GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, RU, TR, CN

Ideale per il controllo e la gestione autonoma delle malattie respiratorie quali asma, BPCO e fibrosi cistica e per l'utilizzo negli studi clinici.

Flusso di picco e FEV1 sullo smartphone. Dispositivo wireless semplice e portatile, connesso via Bluetooth a smartphone e tablet iOS e Android. App con incentivo esclusivo per adulti e bambini basato sul flusso e sul volume esalati; risultati accurati e utili. Trend grafico picco di flusso e FEV1. Le misurazioni includono l'opzione per spuntare ogni test. Storico dei risultati dei test con picco di flusso, semaforo indicatore di salute, punteggio dei sintomi e annotazioni. Basso consumo batteria. Nuovo flussometro a turbina con boccaffio di plastica.

Per uso personale, facilmente removibile per la pulizia.

- 33896 BOCCAGLIO RIUTILIZZABILE
- plastica - conf. da 10

- 33897 BOCCAGLIO MONOUSO - carta - conf. da 100



FDA 510 (K)

Health Canada

CE 0476

MADE IN ITALY



Trend grafici del picco di flusso e FEV1 condivisibili via e-mail



CARATTERISTICHE TECNICHE

Generali

Alimentazione: 2 batterie AAA 1,5 V incluse

Autonomia: 1.000 test

Connessione: Bluetooth® 4.0 a basso consumo

Dimensioni -

Boccaffio: Ø 30 mm

Spirometria

Sensore di flusso: turbina digitale bidirezionale

Intervallo di flusso: ±16 l/s

Accuratezza di flusso: ±5% o 200 mL/s

Accuratezza volume: ±3% o 50 ml

Parametri misurati: FEV1, PEF

Capacità memoria: l'applicazione sullo smartphone memorizza i dati

App iOS - Android: GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, CZ, PL, RU, TR, DK, GR, FI, HR, NO, SE, JP



Compatibile con GIMAapp e GIMA HUB

SPIRODOC® - SPIROMETRO E OSSIMETRO

- 33532 SPIROMETRO SPIRODOC+SOFTWARE WINSPIRO PRO - Bluetooth
- 33533 SPIRODOC OSSIMETRO+SOFTWARE WINSPIRO PRO
- 33534 SPIROMETRO SPIRODOC+OSSIMETRO+SOFTWARE - Bluetooth

Mini laboratorio 3D per l'analisi respiratoria.

Due modalità d'uso: medico e paziente

Spirometro completo, conforme ATS/ERS

Analisi specializzata, screening e monitoraggio domiciliare.

Progettato con personalizzazione delle funzioni in base alla modalità d'uso: parametri avanzati per lo specialista, ridotti per lo screening e versione semplificata per uso domiciliare. FVC, VC, IVC, MVV, PRE-POST. Interpretazione accurata della spirometria anche dopo broncodilatatore. Registra tutti i test eseguiti. Conversione automatica a BTPS. Capacità di memoria: 10'000 test. Ampia selezione di valori teorici.

Pulsosimmetro Intelligente con risultati a schermo

Misurazione semplice e chiara di SpO₂ e frequenza del polso con visore della curva pleismografica. Con un singolo test del cammino in sei minuti, Spirodoc fornisce la stima dell'ossigeno da somministrare al paziente affetto da patologie respiratorie. Analisi delle desaturazioni del sonno con memorizzazione degli eventi e rilevamento automatico della posizione del corpo.

Accelerometro 3D con analisi del movimento

"Ossimetro 3D®" che integra un sensore di movimento triassiale per correlare la saturazione (%SpO₂) con l'attività fisica (contapassi, analisi del movimento, VMU).

Questionario per controllo dei sintomi a casa

Inserimento facile e rapido dei sintomi. Configurazione con ampia scelta dei sintomi e domande sulla qualità di vita per il diario giornaliero memorizzato automaticamente.

Software pc per spirometria e ossimetria ad alte prestazioni

I dati memorizzati da Spirodoc sono automaticamente importati con creazione automatica della scheda paziente e anteprima delle curve. WinspiroPRO può essere facilmente collegato a database e cartelle cliniche ospedaliere, sistemi di gestione dello studio medico e software per medicina del lavoro.

Fornisce grafici con l'andamento dei parametri selezionati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Unità centrale

Display: LCD touch-screen retro-illuminato, 128x64 pixel
Alimentazione: batteria litio 3,7 V, 1100 mAh

Accelerometro: triassiale ± 2 g, campionamento 400 Hz

Dimensioni e peso: unità centrale 101x48x16 mm, 99 g
testa rimovibile spirometro 46x47x24 mm, 17 g

Spirometrie

Sensore di flusso: turbina digitale bidirezionale

Misura del flusso: ± 16 L/s

Accuratezza del volume: ± 3% o 50 mL, valore maggiore

Accuratezza del flusso: ± 5% o 200 mL, valore maggiore

Resistenza dinamica a 12 L/s: <0,5 cm H₂O/L/s

Sensore di temperatura: a semiconduttore (0-45°C)

Parametri misurati spirometro

FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, stima età polmonare, Vol. extr., FVC, FIV1, FIV1/FVC%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, t/t-tot, VT/ti, MW misurata, MW calcolata

Ossimetro

Misura SpO₂: 0-100%, ± 2% (50-100% SpO₂)

Misura frequenza polso: 20-254 BPM, ± 2 BPM o 2%

Parametri misurati pulsosimmetro

SpO₂ [basale, Min, Max, Media], frequenza polso [basale, Min, Max, Media], T90% [SpO₂ <90%]

Software interno e manuale su CD: GB, FR, IT, ES, DE, PT (solo manuale)

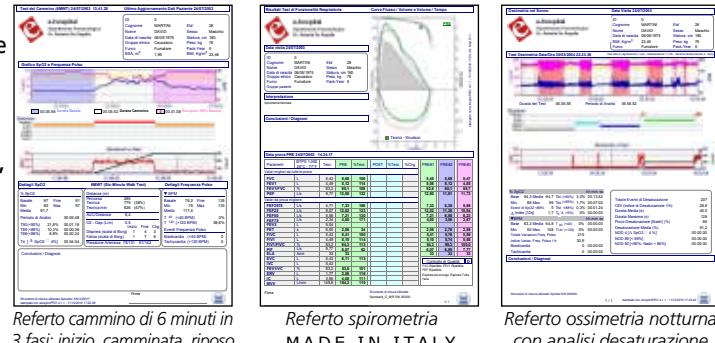
SPIROMETRIA + OSSIMETRIA + ACCELEROMETRO 3D IN UN UNICO APPARECCHIO



33534

TOUCH-SCREEN

MIR
MEDICAL & PROFESSIONAL EQUIPMENT



Referito cammino di 6 minuti in 3 fasi: inizio, camminata, riposo

Referito spirometria
MADE IN ITALY

Referito ossimetria notturna con analisi desatruzione

Le prove in memoria possono essere sovrapposte per il confronto.
Fornito con turbina riutilizzabile. Software multilingua: GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, NL SE, CZ, LV, TR, RU, CN, JP.

Le prove in memoria possono essere sovrapposte per il confronto.
Fornito con turbina riutilizzabile. Software multilingua: GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, NL SE, CZ, LV, TR, RU, CN, JP.

T89% [SpO₂ <89%], T88% [SpO₂ <88%], T5% [Δ SpO₂ >5%], indice Δ [12 s], eventi SpO₂, frequenza polso [bradicardia, tachicardia], contapassi, movimento [VMU], tempo di registrazione, durata dell'analisi

Analisi del sonno

Posizione corporea, eventi SpO₂, indice di desaturazione (ODI), Desaturazione [Valore principale, durata principale, durata maggiore, picco nadir], Δ SpO₂, [Drop Min, Drop Max], variazione totale del polso, indice polso, NOD89% [SpO₂ <89%; >5min], NOD4% [SpO₂ basale -4%; >5 min], NOD90% [SpO₂ <90%; Nadir <86%; >5 min]

MINISPIR® LIGHT

- 33527 MINISPIR con Winspiro Light

Misura 10 parametri essenziali per una diagnosi spirometrica di base:
FEV6, FVC, FEV1, FEV1%, PEF, FEF2575, FIVC, età polmonare, VC, IVC. Incentivi pediatrici.

Curve Flusso/Volume e Volume/Tempo.

Interpretazione del test spirometrico.

Sensore di temperatura per conversione a BTPS. Minispire light rispetta i requisiti delle piattaforme sanitarie integrate e degli applicativi per tablet. Da utilizzare solo con la turbina monouso FlowMir® (33507).

Winspiro Light è un software intuitivo ed efficace che consente una diagnosi di primo livello affidabile.

MADE IN ITALY

PER UN TEST RESPIRATORIO ESSENZIALE

MADE IN ITALY

E MINISPIR®-USB

- 33528 MINISPIR con Winspiro PRO

- 33529 MINISPIR + OSSIMETRO con Winspiro PRO

Curve Flusso/Volume e Volume/Tempo in tempo reale con comparazione PRE/POST. Interpretazione avanzata del test spirometrico. Incentivo pediatrico con animazioni. Stima dell'età polmonare (ELA). Test di provocazione bronchiale con nuovo protocollo Mannitol con FEV1 dose - risposta. Sensore di temperatura digitale per conversione a BTPS.

Turbina riutilizzabile. **32 parametri misurati:**

FVC, FEV1, FEV1%, FEV3, FEV3%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, Vext, età polmonare, FIVC, FIV1, FIV1%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, t/t-tot, VT/ti, MVV

Manuale su CD: GB, FR, IT, ES, DE, PT

PER UN'ANALISI RESPIRATORIA COMPLETA

REQUISITI DEL SISTEMA PER WINSPIRO LIGHT/PRO

Microsoft Windows: XP, Vista 32/64 bit, Seven 32/64 bit, 8 Porta USB
Risoluzione schermo: 1024x768 Hard disk: 128 MB (meglio 256 MB)
Multilingua: GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, SE, NL, CZ, LV, TR, RU, CN, JP



33529 PC non incluso

CARATTERISTICHE TECNICHE MINISPIR/MINISPIR LIGHT

Sensore di temperatura: semiconduttore (0-45°C)
Sensore di flusso: turbina digitale bi-direzionale
Range di flusso: ± 16 L/s
Accuratezza volume: ± 3% o 50 mL
Accuratezza del flusso: ± 5% o 200 mL/s
Resistenza dinamica a 12 L/s: <0,5 cm H₂O/L/s
Connettività: porta USB
Alimentazione: porta USB
Dimensioni: 50x142x26 mm
Peso: 65 g

CARATTERISTICHE TECNICHE MINISPIR SpO₂

Misura SpO₂: 0-99%
Accuratezza SpO₂: ± 2% tra 70-99% SpO₂
Misura frequenza polso: 30-300 BPM
Accuratezza frequenza polso: ± 2 BPM o 2%
Parametri misurati
SpO₂ [basale, Min, Max, Media]
Frequenza polso [Basale, Min, Max, Media], T90, [SpO₂ <90%], T89 [SpO₂ <89%], T88 [SpO₂ <88%], T5 [ΔSpO₂>5%], Δ Index [12s], eventi SpO₂, eventi frequenza polso [Bradicardia, Tachicardia]

Codice GIMA

33507

33410

33526

ACCESSORI MINISPIR

Turbina monouso Flowmir con boccaglio incorporato - conf. da 60 pz.
Boccagli adulti Ø est. 3 cm - conf. da 500 pezzi (solo per 33526)
Turbina riutilizzabile (solo per 33528-9)

MADE IN ITALY

MADE IN ITALY

MADE IN ITALY

MADE IN ITALY

SPIROMETRO TASCABILE SP-10

- 33536 SPIROMETRO TASCABILE - SP-10

- 33535 SPIROMETRO TASCABILE - SP-10 - CON BLUETOOTH

Spirometro tascabile, portatile, con ampio display TFT per una visualizzazione chiara dei numeri e dei grafici.

Misurazione sincronizzata di: FVC, PEF, FEV1, FEV1%, FEF25, FEF2575, FEF75.

Per facilitare la diagnosi, può visualizzare i grafici portata-volume e volume-tempo. Valori predetti inclusi. Batteria al litio ricaricabile e indicazione del livello di carica della batteria. Fornito con cavo USB per connessione al PC, caricabatterie e software per calcolo dei dati e delle tendenze di analisi.

- 33410 BOCCAGLI ADULTI - Ø est. 3 cm - conf. da 500



DISPONIBILE
CON
BLUETOOTH

33536



DOTAZIONE STANDARD

Batteria al litio interna
Cavo USB
Software PC (in inglese)
Manuale: GB, FR, IT, ES.



TERMOMETRO A INFRAROSSI BLUETOOTH

- 25615 TERMOMETRO A INFRAROSSI BLUETOOTH FRONTE E ORECCHIO

Termometro multifunzionale a infrarossi per leggere la temperatura del corpo (auricolare e frontale), dell'ambiente e degli oggetti.

- clinicamente accurato, affidabile e rapido
- uso professionale e domestico
- tecnologia brevettata per misure separate per adulti e bambini
- schermo LED retroilluminato a 4 colori
- 10 gruppi di memoria
- commutabile tra °C e °F
- allarme febbre, acustico e visivo
- coprisonda magnetico per passare automaticamente dalla misurazione frontale a quella auricolare

Connessione Bluetooth a dispositivi mobili, App Vihealth gratuita scaricabile. Dotato di borsetta, 2 batterie AAA, manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, DE.

4 APPLICAZIONI:
FRONTE, ORECCHIO,
AMBIENTE, OGGETTI



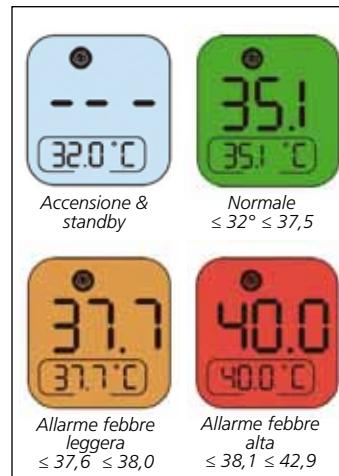
Compatibile con
GIMA APP e
GIMA HUB



Download on
App Store



GET IT ON
Google play



25615



ANALIZZATORE DI APNEA DEL SONNO

- 33676 ANALIZZATORE DI APNEA DEL SONNO

Adatto per chi soffre di sindrome delle apnee ostruttive del sonno (OSAS), malattie polmonari croniche ostruttive, asma, malattie vascolari o pazienti sopra i 60 anni.

Per uso domestico e ospedaliero.

- modello da polso, maneggevole e leggero
- dispositivo multi-funzione per ottenere informazioni fisiologiche
- misurazione SpO₂, frequenza cardiaca, suono cardiaco, grafico a barre
- indicazione dell'andamento del battito e del flusso d'aria nasale
- allarme in caso di batteria scarica, dito non collegato e superamento limite
- registratore multi-care
- software di analisi per PC
- registrazione dati continua per 20 ore

- 33677 SONDA SpO₂ IN GOMMA ADULTI DA GIORNO fino a N. S. 19040200005

- 33675 SONDA SpO₂ IN GOMMA ADULTI DA GIORNO a partire da N. S. 19040300001

- 33678 SONDA SpO₂ IN NON TESSUTO DA NOTTE - conf. da 2 fino a N. S. 19040200005

- 33671 SONDA SpO₂ IN NON TESSUTO DA NOTTE - conf. da 2 a partire da N. S. 19040300001

- 34172 CANNULA NASALE OSSIGENO

DOTAZIONE STANDARD

Sonda SpO₂ monouso per adulti e neonati

Adattatore

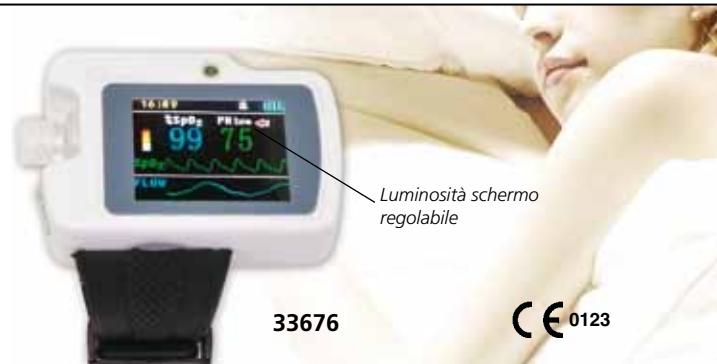
Sonda SpO₂ per adulti

Cavo USB

Software

Cannula nasale ossigeno

Manuale (GB, FR, IT, ES)



33676



CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di misura del flusso d'aria nasale: 0-40 rpm ±2 rpm

Campo di misura SpO₂: 0-100 % ±2 % (70-100 %), risoluzione 1%

Campo di misura frequenza cardiaca: 30-250 bpm ±2 bpm or ±2% (select the larger)

Resistenza luce esterna: La differenza tra il valore misurato in condizioni di luce artificiale e luce naturale interna e quello misurato in luogo buio è minore di ±1 %

LCD a colori 1,8"

≤100 mA

batteria al litio ricaricabile 3,7 V

funziona per più di 20 ore consecutive

alimentato internamente, parte applicata tipo BF

Dimensioni dispositivo: 69x50x17,3 mm

Peso: 100g (batteria al litio inclusa)



33676

BILANCIA BLUETOOTH GIMAFIT

- 27094 BILANCIA ANALISI GIMAFIT con App GIMA e Bluetooth 5.0

Bilancia multifunzione collegabile all'App GIMA per rilevare i valori del peso e del grasso corporeo.

Disponibili protocolli di comunicazione e chiavetta per sviluppo software SDK per progetti di telemedicina.

Entrambe dotate di 4 sensori G di precisione e piattaforma in vetro e acciaio inox.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata:	180 kg - minimo 0,15 kg	Display LED: 80x40 mm luce bianca
Precisione:	200 g (>50 kg <100 kg)	Alimentazione: 4 batterie AAA (incluse)
Dimensioni:	300x300x23 mm	Commutabile kg/lb

OMRON VIVA

- 27291 OMRON VIVA HBF-222T-EBK

OMRON VIVA è un dispositivo medico con accuratezza clinicamente validata dei parametri chiave che consentono di valutare meglio la salute del cuore e prevedere eventi cardiovascolari, registrando la pressione arteriosa e la frequenza cardiaca.

Monitoraggio di **6 parametri corporei precisi: grasso viscerale, grasso, muscolo scheletrico, metabolismo basale, IMC e peso**, adottando la Tecnologia di Analisi dell'Impedenza Bioelettrica (BIA) per valutare la composizione corporea.

Funzione di riconoscimento automatico dell'utente per 4 utenti + opzione Ospite, lettura rapida in 4 secondi, Funzione ON/OFF automatica e ampio schermo LCD.

I risultati possono essere condivisi con l'App "OMRON connect". Acciaio inox e vetro.

Comprende 4 batterie AAA, istruzioni di configurazione e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, DE, NL, TR, RU, Arabo.

OMRON



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata:	150 kg	Dimensioni:	285x280xh 28 mm
Peso:	1,6 kg	Alimentazione:	4 batterie AAA alcaline (incluse)
Memoria:	30 letture	Protezione:	IP21

ANALIZZATORE DI COMPOSIZIONE CORPOREA WUNDER CON STAMPANTE - Classe III

- 25015 ANALIZZATORE DI COMPOSIZIONE CORPOREA WUNDER WBA300 CON STAMPANTE - 300 kg - Classe III

Bilancia elettronica professionale con analizzatore di composizione corporea BIA. Esame semplice, rapido e non invasivo dell'indice di massa corporea IMC, del grasso, della massa muscolare e dell'acqua. Funzioni: peso, tara, peso mamma/bambino, blocco del peso, IMC, azzeramento automatico, spegnimento automatico programmabile.

- analisi dei consigli nutrizionali dei professionisti
- check-up completo in 20 sec. con un'unica lettura del peso
- la facile interpretazione dei risultati fornisce un quadro completo, aiutando i pazienti a comprendere l'importanza di questo controllo.

Ampia base in alluminio verniciato con 4 elettrodi tattili in acciaio inox. Indicatore in ABS con display LCD su colonna di alluminio verniciato.

In dotazione: adattatore di alimentazione, interfaccia RS232, livellina, 4 ampi piedini antiscivolo regolabili, 2 ruote integrate

per il trasporto, stampante termica con cavo di alimentazione, connettore, 1 rotolo di carta 57 x Ø 30 mm.

Manuale multilingue: GB, IT, ES.

- 25005 STATIMETRO 60-210 cm - opzionale
- ROTOLI CARTA 57x Ø 30 mm - conf. da - ricambio



Display LCD a 5 cifre 20mm (Peso), Display LCD multiriga 3 cifre 12mm (IMC / Età-Grasso), Tastiera con 20 tasti



Dati stampante:
Data, Ora, Tipo di Corpo, Sesso, Età, Altezza, Peso degli indumenti, IMC, BMR, Grasso (kg-%), FFM, Massa muscolare, Massa proteica, Massa muscolare scheletrica, Contenuto minerale osseo, TBW, Acqua intra-extracellulare

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenze:	4 elettrodi bipolar mono-frequenza 50 kHz
Frequenza impedenza:	50kHz 500uA
Portata:	300 kg
Intervallo età:	10 ~ 80 anni, incrementi di 1 anno
Dimensioni:	450x550xh 880 mm
Dimensioni pedana:	450x340xh 85 mm
Dimensioni colonna:	100x50xh 750 mm
Peso:	11 kg
Alimentazione:	adattatore CA 12V 2A e batteria ricaricabile 7,2V 2000mA
Alimentazione opzionale:	6 batterie AAA 1,5V

SMARTWATCH CON 11 PARAMETRI



27232

Compatible con **GIMApp e GIMA HUB**

11 PARAMETRI:

- TEMPERATURA CORPOREA
- FREQUENZA CARDIACA
- ECG
- BPM
- SpO₂
- FREQUENZA RESPIRATORIA
- SONNO
- SPORT
- CALORIE
- PASSI
- METEO



27233

Compatible con **GIMApp e GIMA HUB**

Temp



Frequenza cardiaca



ECG



Sport



Pressione arteriosa



Sonno



• 27232 SMARTWATCH QUADRANT

• 27233 SMARTWATCH SPORTPIX

Smartwatch progettati per monitorare vari parametri relativi alla salute e all'attività sportiva. Due tipi di orologio con le stesse funzionalità: Sportpix è più adatto per le attività sportive; Quadrant si presta a tutte le occasioni, dal lavoro al tempo libero. Oltre ai suddetti parametri, entrambi includono il cronometro, il lettore musicale e le foto. Connessione wireless all'App SIMPLIO, compatibile con Android 8.1 e versioni superiori, con iOS 13 e versioni superiori. Non sono dispositivi medici. Forniti con cavo di alimentazione. Scatola e manuale multilingue in GB, IT, FR*, ES*, PT*, DE*, PL*, Arabo*.

*Manuale disponibile mediante codice QR o su www.gimaitaly.com

CARATTERISTICHE TECNICHE

27232	sensore 3D	27233
Accelerometro:		
Display:	IPS TFT 1,70"	OLED 1,3"
Sincronizzazione dati:	4.2 BLE	4.0 BT
Intervallo temperatura:	-10° ~ 50°	
Alimentazione:		
Capacità batteria:	Batteria ai polimeri di litio	
Durata batteria stand-by:	200 MAH	240 MAH
uso normale:	30 giorni	15 giorni
uso frequente:	15 giorni	5 giorni
Tempo di ricarica:	7 giorni	3 giorni
Peso:	55 g	38 g
Resistenza all'acqua:	IP68	IP67

ACTIVITY HEALTH TRACKER FITBAND



27234

Compatible con **GIMApp e GIMA HUB**



4 parametri di salute
+ passi & distanza + 3 attività sportive

• 27234 ACTIVITY HEALTH TRACKER FITBAND - nero

• 27237 ACTIVITY HEALTH TRACKER FITBAND PLUS - nero

Braccialetti intelligenti impermeabili per monitorare vari parametri: temperatura (solo 27237), frequenza cardiaca, calorie, pressione arteriosa, SpO₂, sonno (solo 27237), passi + distanza e vari sport.

È possibile alternare tre tipi di modalità sport (corsa, bicicletta, salto della corda).

Visualizzano inoltre promemoria di chiamate ricevute e



27237

Compatible con **GIMApp e GIMA HUB**



6 parametri di salute
+ passi & distanza + 5 attività sportive

rifiutate, contenuti informativi inviati automaticamente, previsioni meteo, cronometro, sveglia e foto.

Manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, DE.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Schermo:	4 livelli di luminosità regolabili
Dimensioni:	42x23x9,5 mm
Peso:	25 g
Capacità batteria:	90 mAh
Alimentazione:	batteria ricaricabile USB
Protezione da liquidi:	IP67

IPPOCRATECH® PER GIMA

• 54350 VST - USO PERSONALE + 1 ANNO SERVIZIO

• 54351 VST - USO FAMILIARE + 1 ANNO SERVIZIO

• 54352 VST - MULTISUSO FINO A 2.000 TEST + 1 ANNO S.

• 54353 VST - MULTISUSO - ILLIMITATO + 1 ANNO SERVIZIO

Tecnologia hardware e software brevettata e certificata come dispositivo medico, con risultati pienamente riconosciuti dal punto di vista sanitario. Il sistema IppocraTech® Care è composto da un dispositivo portatile e un'applicazione mobile che tramite l'intelligenza artificiale permettono di monitorare facilmente il proprio stato di salute generando un report medicale che riassume i parametri vitali ed il loro andamento. La soluzione può integrarsi facilmente con le aziende del settore medico e sanitario per i servizi di telemedicina e telemonitoraggio ed è pienamente conforme alle attuali normative GDPR. Tecnologia made in Italy, unica nel suo genere, brevettata e certificata medicale, in grado di acquisire simultaneamente e in modo non invasivo cinque parametri vitali: frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, temperatura corporea, pressione sanguigna e ossigenazione del sangue ed un ECG monotraccia.

IppocraTech®

by VST S.r.l.

MADE IN ITALY



5 PARAMETRI VITALI
ED UN ECG MONOTRACCIA
ACQUISITI SIMULTANEALEMENTE IN
90 SECONDI IN MODO NON INVASIVO
PRESSIONE ARTERIOSA+SpO₂
+ FREQUENZA CARDIACA E RESPIRATORIA
+ TEMPERATURA CORPOREA

OROLOGIO MULTIPARAMETRI CERTIFICATO DISPOSITIVO MEDICO



13020

Monitor digitale per l'utilizzo autonomo destinato alla misurazione della pressione sanguigna, della pressione sanguigna durante le 24 ore e del ritmo cardiaco nella popolazione adulta con circonferenza del polso compresa tra 13,0 cm e 21,0 cm. I risultati delle misurazioni non devono essere utilizzati come base per la diagnosi. Questo dispositivo è conforme alla norma IEC 80601-2-30 ed è stato clinicamente testato in conformità alle norme ISO 81060-2:2018 e AMD1:2020.

Lo studio clinico comprendeva un test di monitoraggio della pressione sanguigna a riposo e un test di monitoraggio della pressione arteriosa in ambulatorio. Il test di monitoraggio del-

PARAMETRI CERTIFICATI DISPOSITIVO MEDICO

Pressione sanguigna
ECG

PARAMETRI NON CERTIFICATI DISPOSITIVO MEDICO

TEMPERATURA
SATURAZIONE OSSIGENO
FREQUENZA CARDIACA
PREDIZIONE CICLO MESTRUALE
DETEZIONE APNEE NEL SONNO
MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA CUTANEA
MONITORAGGIO DELLA FREQUENZA CARDIACA
MONITORAGGIO DELLA SPO₂
PREVISIONI DEL CICLO MESTRUALE
ANALISI DELL'ARITMIA TRAMITE Onde DEL POLSO
CONSAPEVOLEZZA DELLA RESPIRAZIONE NEL SONNO
MONITORAGGIO AD ALTA QUOTA
STUDIO DELL'ESERCIZIO FISICO
MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE SANGUIGNA
HUAWEI TRUSLEEP™
MODALITÀ SONNO
MONITORAGGIO DELLO STRESS
ESERCIZI DI RESPIRAZIONE

la pressione sanguigna a riposo è stato condotto su più di 85 soggetti. La deviazione media della loro pressione sanguigna sistolica e diastolica non ha superato i ±5 mmHg, e la deviazione standard della loro pressione sanguigna sistolica e diastolica non ha superato gli 8 mmHg.

Il test di monitoraggio della pressione sanguigna a riposo è stato condotto su più di 35 soggetti.

La deviazione media della loro pressione sanguigna sistolica e diastolica non ha superato i ±5 mmHg, e la deviazione standard della loro pressione sanguigna sistolica e diastolica non ha superato gli 8 mmHg, anche in questo caso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Bluetooth: Bluetooth 4.0 o versione successiva

Intervallo di frequenza: 2,4 GHz (2402-2480 MHz)

Modulazione: GFSK, pi/4-DQPSK, pi/8-DPSK

Potenza irradiata effettiva: < 20 dBm

Alimentazione interna

Airbag e copertina inferiore (tipo di classificazione: tipo BF)

IP68 (il dispositivo offre il livello di protezione specificato dalla valutazione IP68 secondo lo standard IEC 60529; è a tenuta di polvere e può essere immerso in modo sicuro in acqua a 1,5 m di profondità per 30 minuti).

Tipo non AP/APG

Funzionamento continuo

Batteria ricaricabile ai polimeri di litio (capacità nominale: 524 mAh; tensione nominale: 3,89 V)

Uso tipico: 6 giorni

Durata della batteria tipica: una nuova batteria con una carica completa durerà per circa 500 cicli se utilizzata a temperatura ambiente (25 °C).

Il livello della batteria è visualizzato sullo schermo del dispositivo.

Metodo oscillografico

0 mmHg ~ 300 mmHg (0 kPa ~ 40 kPa)

40 volte/min ~ 180 volte/min

Pressione: ±3 mmHg (±0,4 kPa)

Pressione sanguigna diastolica: 40 mmHg ~ 130 mmHg (5,3 kPa ~ 17,3 kPa)

Pressione sanguigna sistolica: 60 mmHg ~ 230 mmHg (8,0 kPa ~ 30,7 kPa)

Bluetooth:
Comunicazione wireless:

Tipo di protezione contro le scosse elettriche:

Parti applicate

Livello di protezione contro l'ingresso di particelle o liquidi nocivi

Livello di sicurezza durante esposizioni a gas anestetici infiammabili miscelati con aria, ossigeno o protossido di azoto

Modalità di funzionamento

Alimentazione

Durata della batteria

Metodo di misurazione

Intervallo di misurazione della pressione

Intervallo di misurazione del ritmo cardiaco

Precisione:

Intervallo di misurazione della pressione sanguigna:

VIDEOTOSCOPIO MD SCOPE

VIDEOTOSCOPIO MD SCOPE

Visualizzazione istantanea

Un'immagine chiara e nitida può essere acquisita e visualizzata subito sullo schermo integrato. Basta premere un bottone e aspettare 3 secondi.

32161,

32162

Interazione in tempo reale

L'immagine medica può essere catturata e condivisa immediatamente con i pazienti. Una vera interazione tra professionisti della salute e pazienti.

Cartelle cliniche elettroniche

L'immagine medica è generata automaticamente a supporto di molti sistemi d'informazione autonomi. Basta connettere il cavo nell'uscita video per caricare l'immagine.



Con videotoscopio
MS102



Con videotoscopio
MS101

- 32160 MD SCOPE ELITE

Videotoscopio con

- 1 sonda 45 mm Ø 5,2 mm
- un cavo video RCA
- 24 speculum monouso
- 2 batterie alcaline AA

- 32161 MD SCOPE DELUXE - 2 sonde

- 32162 MD SCOPE DELUXE - 4 sonde

Videotoscopio con

- 2 sonde: 45 (Ø 5,2 mm)/150 (32161)
- 4 sonde: 45 (Ø 5,2 mm)/75/150/300 mm (32162)
- chiavetta USB (solo 32162)
- set di cavi: USB e RCA ed adattatore (32176)
- 24 speculum monouso
- 2 batterie alcaline AA
- borsa per il trasporto

Diverse sonde staccabili sono disponibili in funzione del tipo di esame richiesto



Adattatore immagine

MS101

MS102



Dimensioni:
9,5x8,5x21 cm
Peso: 250 g

Ingrandimento/
riduzione
immagine

Memorizzazione
immagini
integrale: 1.000
foto

Regolazione
luminosità
Batteria Li-ion
ricaricabile
Autonomia:
4 ore



Brev. US N. 8206290

32163

Codice
GIMA

ACCESSORI E RICAMBI MD SCOPE

32165	Sonda 45 x Ø 5,2 mm
32166	Sonda 47 x Ø 4,2 mm
32167	Sonda lunga 75 x Ø 5,2 mm
32168	Sonda flessibile 150 x Ø 5,2 mm
32169	Sonda lunga flessibile 300 x Ø 5,2 mm
32172	Speculum rigido monouso Ø 5,2 mm per 32165 - conf. da 250 pz.
32173	Speculum riutilizzabile in silicone Ø 4,2 mm per 32166 - conf. da 24 pz.
32175	Base per videotoscopio
32176	Set cavi (Cavo USB e RCA + adattatore)
32174	Base di ricarica per videotoscopio 32163

VIDEOTOSCOPIO DIGITALE Wi-Fi & USB + SOFTWARE



32180

Incluso software di base
per acquisizione di foto, video,
applicazioni google/apple

- 32180 VIDEOTOSCOPIO Wi-Fi & USB MIC con software

Un otoscopio innovativo, maneggevole e digitale a trasmissione Wi-Fi. Piccolo, semplice da usare, leggero e portatile. Compatibile con gli smartphone, i tablet e i PC delle maggiori marche. Design italiano, produzione cinese.

- 32188 SPECULUM AURICOLARE MONOUSO Ø 3,5 mm

- nero - conf. da 100

- 32189 SPECULUM AURICOLARE MONOUSO Ø 4,3 mm

- nero - conf. da 100

- 32192 SPECULUM AURICOLARE VETERINARIO MONOUSO

Ø 5/6/7 mm e Ø 0 7/8 mm scanalato

per pinzette Hartmann - kit di 5



32192

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema operativo:

Windows XP e successivi, MAC (OSX 10,7 e successivi), iOS Android

Risoluzione foto e video:

1,3 MPixels - 1280x1024 (MJPG),

640x480 (MJPG), 320x240

15 fps 1280x1024, 30 fps 640x480 320x240

fino a 5 m

max 2,5 W

durata funzionamento continuativo - circa 2 ore, tempo carica totale - circa 2 ore

DC 5,0 V / 1A

Ø 36x142 mm - 88 g

Alimentazione:

Consumi Wi-Fi:

Batteria Li-ion:

Dimensione - peso:

Videocamera

Sensore videocamera:

Caratteristiche ottiche:

Otoscopio

CMOS 1/4"

Ingrandimento: Auto, Gamma: Auto, Bilanc. del bianco: Auto, Livello del nero: Auto

Ingrandimento:

Esposizione: Auto

Focus range:

8-60 mm

Distanza oggetto:

1-160 mm

Fonte di luce:

4 LED bianchi regolabili

Lente:

lente da microscopio ad alta definizione

Interfaccia software:

App Mic-Fi per sistemi Android e iOS

E Mic-Fi software per PC e MAC

DOTAZIONE STANDARD

Adattatore e cavo USB AC

Manuale (GB, FR, IT, ES, DE)

CD con software di base Win (GB, IT, ES, DE, PT, RU, BG, TH, JP, KR) Mac (GB)

TELECAMERA MEDICALE DIAGNOSTICA RIESTER RCS-100

CE



32150
+
32156



Telecamera medica diagnostica digitale, portatile e versatile. Attacchi multipli per obiettivi consentono la condivisione immediata

ACCESSORI RCS-100		
32152	13277	Adattatore endoscopio 4°
32153	13278	Adattatore endoscopio 9°
32154	13270	Obiettivo dermatoscopio
32155	13271	Obiettivo generale
32156	13272	Obiettivo otoscopio
32158	10801-532	Speculum auricolare monouso Ø 2 mm - conf. da 10
32159	10801-534	Speculum auricolare monouso Ø 4 mm - conf. da 10

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Dispositivo	Distanza oggetto:	0 mm
Schermo:	Ingrandimento	ottico: 2x digitale: 4x visualizzato: 2x-8x
Messa a fuoco:	Sorgente fotografia:	LED luce naturale
Pixel CMOS:	Temperatura di colore LED:	4000k
Formato immagini/video:	Dimensioni - peso:	62,1x62,1x36 mm - 108,5 g
RAM:	Obiettivo generale	
Rom:	Lunghezza/larghezza fuoco:	2,0
Estensione memoria:	Angolo campo:	78°
Alimentazione:	Profondità campo:	30mm ~ 4m
Tempo di funzionamento:	Sorgente luminosa:	LED luce naturale
Tempo di ricarica:	Ingrandimento	ottico: 2x digitale: 4x
Adattatore:	Temperatura di colore LED:	5500k
USB:	Dimensioni - peso:	60.5x 60.5x19.0 mm - 66.4 g
Dimensioni - peso:	Obiettivo otoscopio	
*Adattatore endoscopio	Lunghezza/larghezza fuoco:	2,9
Compatibilità:	Campo di visualizzazione:	campo di visualizzazione Ø 12mm a 25mm di distanza dall'oggetto visualizzato (con speculum 4mm)
	Distanza max oggetto:	campo di visualizzazione Ø 9mm a 15mm di distanza dall'oggetto visualizzato (con speculum 4mm)
Accoppiamento rapido:	Profondità campo:	campo di visualizzazione Ø 8mm a 10mm di distanza dall'oggetto visualizzato (con speculum 4mm)
	Sorgente luminosa:	15mm, a distanza max oggetto FOC Ø: 15mm
Obiettivo dermatoscopio	Ingrandimento:	10mm
Lunghezza/larghezza fuoco:	Temperatura di colore LED:	LED luce naturale
Polarizzazione:	Dimensioni - peso:	visualizzazione: 6x
Campo di visualizzazione:		4000 K

• 32150 TELECAMERA MEDICALE WIRELESS RIESTER RCS-100 - senza obiettivo

Telecamera medica diagnostica multifunzionale, portatile e versatile per catturare e condividere in modo rapido ed efficiente immagini e video, migliorando diagnosi, monitoraggio, trattamento e follow-up del paziente. Offre l'ulteriore vantaggio di catturare e condividere fotografie digitali o video del canale uditivo e del timpano, dell'epidermide e del derma. Utilizzabile con obiettivo generale, obiettivo per otoscopio, obiettivo per dermatoscopio e adattatori per endoscopio. Caratteristiche:

- display LCD TFT a colori Full HD da 5", 1.280x720 Pixel, alta risoluzione, immagini scalabili con ingrandimento 2x - 8x e ingrandimento digitale
- lo schermo tattile facilita l'acquisizione di immagini e video
- rotella utilizzabile con una sola mano per regolare messa a fuoco e intensità luminosa riducendo al minimo il rischio di contaminazione crociata
- connessione semplice per cambiare gli obiettivi rapidamente e facilmente
- la batteria agli ioni di litio offre 3,5 ore di funzionamento
- comunicazione migliorata in aree remote
- alle immagini e ai video possono essere aggiunte note mediche, consentendo il monitoraggio continuo del paziente
- connessione USB per trasferire file al PC e per la ricarica
- la funzione UVC consente di visualizzare immagini dal vivo su un secondo schermo, cosicché il paziente possa mostrare e spiegare in tempo reale i segni e sintomi
- connessione Wifi

Manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, DE.

ADATTATORE ENDOSCOPICO
compatibile con attacco a C standard

OBBIETTIVO DERMATOSCOPIO
con righello digitale per le misurazioni

OBBIETTIVO OTOSCOPIO
con porta per otoscopia pneumatica



32154

OBBIETTIVO GENERALE ACQUISIZIONE IMMAGINI



32156

■ OTOSCOPIO MULTIFUNZIONALE 4 IN 1

• 31410 OTOSCOPIO MULTIFUNZIONALE 4 IN 1 - orecchie, naso, gola, bocca

Otoscopio palmare 4 in 1 dotato di luce e telecamera per l'ispezione di orecchie, naso, gola e bocca. È possibile catturare immagini e video ad alta risoluzione per migliorare l'analisi dei risultati e facilitarne la condivisione. La connettività wireless consente di visualizzare e condividere in tempo reale gli esami, tramite la App Deepview Otoscope. La luce LED integrata fornisce un'illuminazione sufficiente per garantire una visione chiara. Il dispositivo è adatto per bambini di età superiore a 1 anno e per adulti.

- telecamera HD 3MP
- lenti ultrasottili di 3,5 mm
- giroscopio a 3 assi
- vista a 360°
- lenti impermeabili

Fornito con 2 speculum nasalì in silicone, 2 speculum auricolari in silicone, 1 abbassalingua, cavo di ricarica e manuale operativo in GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, DK, SE, NO, FI, LT, LV, EE, PL, CZ, SK, HU, SI, HR, RO, BG, GR, Arabo.

• 31411 KIT ACCESSORI (2 speculum nasalì + 2 speculum auricolari + 1 abbassalingua) per 31410

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza di esercizio:	2,4 GHz
Frequenza trasmissione immagini:	30 fps
LED:	luci fredde a 6 LED
Diametro telecamera:	4,0 mm
Lunghezza focale ottimale:	15-20 mm
Pixel:	3M
Potenza d'ingresso:	CC 5 V
Alimentazione:	batteria al litio 800 mAh
Autonomia batteria:	4 ore
Dimensioni - peso:	23x55x155 mm - 60 g
Protezione:	alimentazione interna, tipo BF. IP22



■ KIT RIMOZIONE DEL CERUME VISIBILE

• 31405 KIT RIMOZIONE DEL CERUME VISIBILE

Il kit di rimozione del cerume è dotato di 6 luci LED e una telecamera HD 1080 P per aiutare a vedere e rimuovere efficacemente il tappo di cerume. La telecamera può essere collegata mediante App a dispositivi di memorizzazione di immagini e video.

Sono forniti 3 tipi di paletta auricolare con curvature differenti, per consentire di scegliere la più appropriata:

- paletta auricolare in metallo
- paletta auricolare in silicone per evitare di graffiare il condotto uditivo
- paletta auricolare in plastica

Palette e lente possono essere lavate con acqua o strofinate con alcol.

Adatto per bambini di età superiore a 3 anni e per adulti.

Dispositivo non medico.

Fornito con 1 paletta di metallo, 4 palette di silicone, 4 palette di plastica, 8 strumenti per pulire manualmente le orecchie, cavo di ricarica e manuale in GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, PL, SE, HU, RO, GR.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensore immagini:	CMOS	Giroscopio:	5 assi
Pixel:	3 megapixel	Ø lente:	3,5 mm
Frequenza immagini:	20FPS	Tempo di ricarica:	60 min
Lunghezza focale:	15-20 mm	Autonomia funzionamento:	90 min
Profondità di campo:	10-50 mm		
Alimentazione:	batteria Li-ion integrata ricaricabile 200mAh		
Potenza ingresso:	DC 5V/0,5 A		
Frequenza di esercizio:	2,4 Ghz		
Dimensioni - peso:	13,55x1,50 cm - 17,8 g		
Protezione:	IP67		

CE UK CA

- 1 - Tipo ad anello per orecchie untuose
- 2 - Tipo rotante per eliminare sporcizia dal condotto uditivo
- 3 - Tipo piccolo per bambini o per condotti uditivi stretti
- 4 - Tipo standard per adulti



■ DERMATOSCOPIO LED POLARIZZATI+UV+BIANCHI

• 32177 DERMATOSCOPIO DIGITALE WI-FI - USB A LED

POLARIZZATI+UV+BIANCHI con software

Il dermatoscopio con filtro polarizzato è un dispositivo digitale palmare a colori molto innovativo con trasmissione USB e WI-FI. Adatto per pelle e cuoio capelluto. Piccolo, semplice da usare e portatile.

3 tipi di luce: LED bianchi, LED UV e LED polarizzati bianchi.

Ingrandimento: 60x e 200x con anello spaziatore 7 mm o cappuccio chiuso
30x con tubo trasparente

RDM 2017/745/UE - Dispositivo Medico Classe I

Software Mic-Fi DERMA per Windows (GB, IT) e MAC (GB) per catturare foto, confrontare immagini, file storici e referti, conservare database pazienti e selezionare il punto di esecuzione dell'analisi.

32177



Cavo USB	Righello	DOTAZIONE STANDARD
Adattatore USB CA	Cappuccio contatto chiuso	1 borsa L + 1 borsa S
Pedale USB	Tubo	Guida rapida + manuale (GB, FR, IT, ES, DE) Software Mic-Fi Derma su CD

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Funzionamento:	continuo
Fotocamera:	CMOS a colori 1/2,5"
LED:	4 bianchi, 4 UV e 4 polarizzati, regolabili
Obiettivi:	obiettivo per microscopio ad alta definizione
Risoluzione:	1,3 Mpixel
Freq. fotogrammi:	15 fotogrammi/sec.
Formato immagine:	bmp, jpg
USB:	USB 2.0, 2 mt
Batteria:	Li-ion
Tempo funzionamento:	2 ore
Alimentazione:	CC 5,0 V/1A
Consumo:	Max 2,5 W
Dimensioni - peso:	36x142 mm - 88 g

■ DERMATOSCOPIO DELTAONE 10X

- 31140 DERMATOSCOPIO HEINE DELTAONE - nero - K-210.28.305
- 31141 DERMATOSCOPIO HEINE DELTAONE - bianco - K-211.28.305

Dermatoscopio tascabile per esame della cute con contatto transitorio non invasivo e senza contatto. Produce una resa cromatica straordinaria, grazie alla qualità del LED^{HQ}. La polarizzazione consente al medico di lavorare senza fastidiosi abbagli e riflessi. Combina precisione diagnostica e mobilità. Caratteristiche:

- ingrandimento 10X
- immagine molto nitida con il nuovo sistema ottico acromatico HEINE
- campo visivo effettivo 21 mm di diametro (lente 22 mm)
- 3 livelli di intensità luminosa
- connessione alla app gratuita HEINE DERM
- alternanza rapida di esame con e senza contatto
- piastrina di contatto autoclavabile graduata
- compensazione diottre
- funzione di commutazione: basta premere un pulsante per alternare la luce polarizzata e non polarizzata
- batteria Li-ion ricaricabile



31140

31141

Fornito con piastrina di contatto graduata, batteria Li-ion ricaricabile, alimentatore USB e astuccio con cerniera.

- 31149 ADATTATORE SMARTPHONE UNIVERSALE MAG - K-000.34.273

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diottre:	da -4 a +4
Illuminazione:	>17.000 lux a 15 mm di distanza senza piastrina di contatto
Temperatura di colore:	5.700 K
Indice di resa cromatica (IRC):	≥ 90
Distanza di utilizzo:	15 mm (modalità senza contatto) o a contatto con cute
Durata LED:	> 50.000 h
Alimentazione:	Batteria Li-ion ricaricabile integrata, 3,25 W
Ingresso:	USB 2.0 Micro B, 5V CC, 650 mA
Tempo di ricarica:	75 min
Dimensioni:	128x57xh 40 mm Protezione: IP20

■ DERMATOSCOPIO DELTA 30 10X

- 31146 DERMATOSCOPIO HEINE DELTA 30 - K-230.28.305

Il dermatoscopio Delta 30 si distingue per l'ottima resa cromatica grazie al LED^{HQ}, per l'ampio campo visivo e per l'estrema nitidezza delle immagini grazie al nuovo sistema ottico acromatico.

La polarizzazione consente di lavorare senza abbagli né riflessi. La forma angolata ergonomica e la modalità di comando intuitiva lo rendono pratico da utilizzare.

- ingrandimento 10X
- ampio campo visivo con diametro effettivo di 30 mm (lente 32 mm)
- immagini nitidissime indipendentemente dalla distanza di lavoro
- 3 livelli di intensità luminosa
- alternanza rapida di esame con e senza contatto
- assenza di contaminazioni crociate: piastrina di contatto autoclavabile graduata
- funzione di commutazione: basta premere un pulsante per alternare la luce polarizzata e non polarizzata
- connessione alla app gratuita HEINE DERM

31146
+
31147

31146

Fornito con piastrina di contatto graduata, batteria Li-ion ricaricabile, alimentatore USB e astuccio.

- 31147 CARICATORE DA TAVOLO HEINE - K-002.99.212 - opzionale
- 31148 PIASTRINA DI CONTATTO PICCOLA 8 mm - K-000.34.206
- opzionale
- 31149 ADATTATORE SMARTPHONE UNIVERSALE MAG - K-000.34.273

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diottre:	da -4 a +4
Illuminazione:	>25.000 lux a 15 mm di distanza senza piastrina di contatto
Temperatura di colore:	5.700 K
Indice di resa cromatica (IRC):	≥ 90
Distanza di utilizzo:	15 mm (modalità senza contatto) o a contatto con cute
Durata LED:	> 50.000 h
Alimentazione:	Batteria Li-ion ricaricabile integrata, 6 W
Ingresso:	USB 2.0 Micro B, 5V CC, 1,2 A o caricatore da tavolo
Tempo di ricarica:	120 min
Dimensioni:	195x55xh 70 mm
Protezione:	IP20

■ DERMATOSCOPI HEINE DELTA 20® T LED^{HQ} 10X - 16X

- 31161 DERMATOSCOPIO HEINE DELTA 20® T LED^{HQ} BETA 4 USB 3,5V (Li-ion) per polarizzazione e immersione con manico ricaricabile a rete e cavo USB - K-262.28.388

- 31163 DERMATOSCOPIO HEINE DELTA 20® T LED^{HQ} BETA 4 NT 3,5V (Li-ion) per polarizzazione e immersione con caricatore da tavolo - K-262.24.420

Ottica di precisione HEINE - il sistema ottico acromatico di alta qualità garantisce nitidezza e risoluzione insuperabili. La messa a fuoco con ingrandimento da 10X a 16X rileva anche i dettagli e i particolari più piccoli.

LED in HQ - il nuovo standard LED di illuminazione offre intensità di luce, omogeneità e resa cromatica ottimali per ogni singolo esame - Temperatura di colore: 5.000 K, Indice di resa cromatica (IRC) > 80 su una scala fino a 100. Ciò assicura un colore veritiero dei tessuti per una diagnosi della massima precisione.

Alternanza tra modalità d'illuminazione polarizzata e non polarizzata - per alternare le due modalità basta premere un pulsante, non occorre cambiare la piastrina di contatto. Segno di ammiccamento riconosciuto quando si osservano le strutture cristalline e le milia, aumentando la funzione diagnostica.

Piastrina di contatto piccola opzionale per lesioni di difficile accesso.

Documentazione digitale - i foto adattatori SLR connettono qualsiasi dermatoscopio Delta 20 alle principali fotocamere reflex.

Gestione termica LED - garantisce prestazioni di lungo termine e stabilità del prodotto. I materiali di diffusione del calore scelti e applicati con cura assicurano una durata fino a 50.000 ore. Forniti con astuccio rigido, compendio dermatoscopico.

5 ANNI DI GARANZIA

LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY.



31161



31163



31161

- 31162 TESTINA DERMATOSCOPIO HEINE DELTA T LED^{HQ} con piastrina di contatto a scala graduata - K-008.34.221 (utilizzabile con qualsiasi manico Heine Beta). Fornita con compendio.
- 31179 PIASTRINA DI CONTATTO PICCOLA Ø 8 mm - K-000.34.205
- 31171 ADATTATORE FOTO SLR - per Canon
- 31173 ADATTATORE FOTO SLR - per Nikon
- 31169 CAVO ADATTATORE - 1,30 m



31171

31179

OTOSCOPI HEINE BETA X

• 31640 OTOSCOPIO 3x HEINE BETA X - B-130.28.330

• 31641 OTOSCOPIO 4.2x HEINE BETA X - B-131.28.330

L'Otoscopio HEINE BETA X serve per l'esame transitorio dell'orecchio, del canale uditivo esterno e del timpano. Primo otoscopio con una luce d'esame aggiuntiva integrata inSPECT e moduli ottici intercambiabili X CHANGE. Design ergonomico, leggero e durevole. Rappresentazione precisa ad alta risoluzione e illuminazione LED^{HQ} sofisticata.

Luce d'esame integrata HEINE inSPECT

Fornisce un'illuminazione ottimizzata per l'esame senza contatto e non invasivo di occhi, naso, bocca e gola. Basta la pressione di un pulsante per passare dall'otoscopio alla luce d'esame.

HEINE X CHANGE System con moduli intercambiabili

HEINE X CHANGE System consente di espandere la funzione dell'Otoscopio BETA X con moduli facilmente intercambiabili:

- HEINE X CHANGE System 3x Magnifier
- HEINE X CHANGE System 4.2x Magnifier
- HEINE X CHANGE System Smartphone Adapter (opzionale)

HEINE LED^{HQ} e tecnologia a fibra ottica per un'illuminazione ottimale

- illuminazione omogenea e brillante con una resa cromatica fedele per un alto contrasto e una visione estremamente dettagliata
- la tecnologia a fibra ottica fornisce una visione senza ostacoli del condotto uditivo e del timpano
- durata estesa della batteria e vita utile virtualmente illimitata di LED^{HQ}

Fornito con HEINE X CHANGE System 3x o 4.2x Magnifier, 10 speculum monouso AllSpec 4 mm, cavo di alimentazione USB-C, astuccio rigido e manuale multilingue GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, SE, DK, NO, FI.

• 31645 STAZIONE DI RICARICA HEINE X CS1 SINGLE - X-002.99.215

CARATTERISTICHE TECNICHE

Illuminazione:	LEDHQ	Durata funzionamento:	220 min con luminosità 100%
Illuminamento (inSPECT):	21.000 lux a distanza di 100 mm	Tempo di ricarica:	160 min
Temperatura di colore:	3.500 K	Ingresso:	5 V CC, 500 mA
Indice di resa cromatica:	IRC>90	Dimensioni:	180x39x53 mm
Distanza di utilizzo:	50 - 100 mm	Peso:	112 g (31640), 118 g (31641)
Alimentazione:	batteria Li-ion interna a celle	Dimensioni imballo:	221x63x216 mm



OFTALMOSCOPIO HEINE BETA X

• 31643 OFTALMOSCOPIO HEINE BETA X - C-130.28.330

HEINE BETA X è l'oftalmoscopio diretto più avanzato. Design ergonomico, leggero e durevole. Dotato del complesso sistema ottico AOS+ (Sistema Ottico Asferico) e di LED^{HQ}. AOS+ fornisce una visione chiara e nitida del fondo oculare, riducendo i riflessi di cornea e iride che possono interferire con l'esame, separando il raggio di osservazione e illuminazione e incorporando la nuova illuminazione a forma di mezzaluna. L'illuminazione LED^{HQ} è omogenea e brillante con una resa cromatica fedele per un alto contrasto e una visione estremamente dettagliata.

L'esclusivo HEINE focusCONTROL consente di spostare facilmente la focalizzazione tra il segmento anteriore (cornea) e quello posteriore (fondo oculare) dell'occhio. Il filtro polarizzatore può essere incluso o escluso in base alle esigenze e alle finalità dell'esame, con 7 diaframmi differenti. Rotella di controllo dell'illuminazione intelligente, controllata da microprocessore per regolare con precisione l'intensità di illuminazione.

Le funzionalità complete e l'usabilità migliorata lo rendono uno strumento versatile adatto a una vasta gamma di esami e a tutti gli utilizzatori, tra cui oftalmologi, optometristi, medici di base, pediatri e altri professionisti sanitari.

Fornito con cavo di alimentazione USB-C, astuccio rigido e manuale multilingue GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, DK, NO, FI, SE.

• 31645 STAZIONE DI RICARICA HEINE X CS1 SINGLE - X-002.99.215



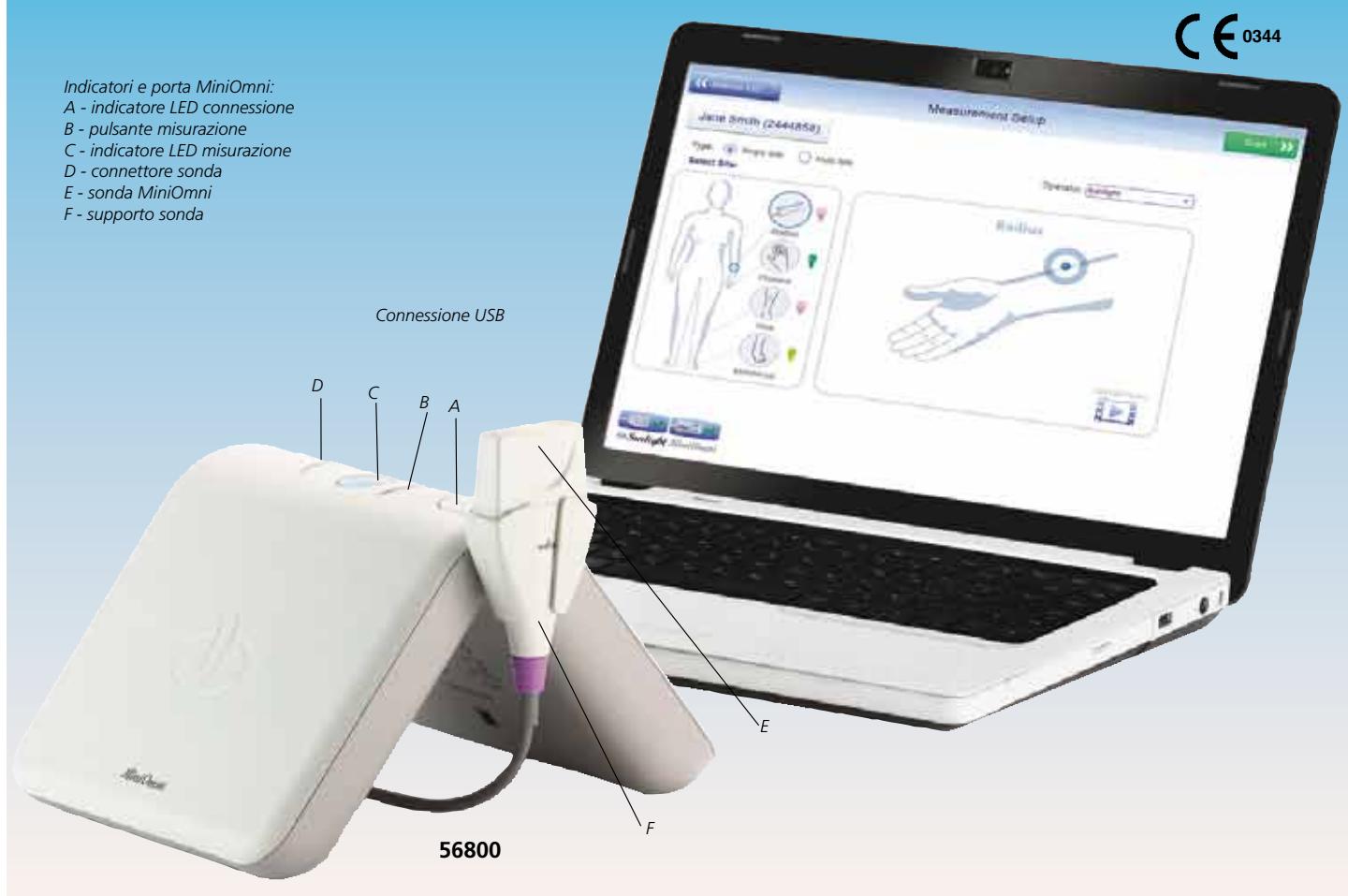
CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingrandimento:	15x per pazienti emmetropici	Dimensioni pupilla:	min. 2 mm; ott. ≥4 mm
Diottre:	da +38 D a -36 D	Alimentazione:	batteria Li-ion interna a celle
Temperatura di colore:	3.500 K	Durata funzionamento:	240 min con luminosità 100%
Indice di resa cromatica:	IRC 93	Tempo di ricarica:	160 min
Regolazione intensità:	continua da 1 a 100%	Ingresso:	5 V CC, 500 mA
Campo visivo:	9° con apertura massima	Dimensioni - peso:	200x48x31 mm - 150 g
Distanza di utilizzo:	fondo: ~20 mm, cornea: ~50 mm	Dimensioni imballo:	221x63x216 mm

DENSITOMETRO A ULTRASUONI SUNLIGHT MINIOMNI™



Indicatori e porta MiniOmni:
 A - indicatore LED connessione
 B - pulsante misurazione
 C - indicatore LED misurazione
 D - connettore sonda
 E - sonda MiniOmni
 F - supporto sonda



- **56800 DENSITOMETRO A ULTRASUONI SUNLIGHT MINIOMNI™ PER LA VALUTAZIONE DELL'OSTEOPOROSI con sonda CM + software MINIOMNI**

Il sistema di sonografia ossea Sunlight MiniOmni™ rappresenta una soluzione professionale eccezionalmente economica per la diagnosi precoce dell'osteoporosi, consentendo la valutazione affidabile, accurata, non invasiva e sicura della densità ossea. Ultra-compatto e leggerissimo, utilizzo facile e intuitivo, pratica porta USB per la connessione a PC e laptop dotati di sistema operativo Windows™ 10 e versioni superiori. Adatto per l'uso in qualsiasi studio medico, clinica, farmacia, centro per checkup annuale o altro punto vendita.

Accuratezza comprovata

MiniOmni™ si basa sulla tecnologia quantitativa a ultrasuoni Omnipath™, che rileva la velocità delle onde ultrasoniche lungo l'asse di forza massima dell'osso, eliminando gli effetti del tessuto molle e consentendo risultati precisi, comprovati in migliaia di strutture in tutto il mondo.

Sicurezza comprovata

Non invasivo e senza radiazioni

Risultati rapidi

- non richiede riscaldamento e calibrazione
- conferma audio immediata della correttezza della misurazione
- screening del paziente in pochi minuti
- facile e rapido da imparare grazie al modulo di addestramento integrato

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Metodo di misurazione:	velocità onde ultrasoniche (SOS)
Tecnologia:	trasmissione assiale ultrasuoni Omnipath®
Frequenza sonda:	1,25 MHz
Accuratezza misurazione:	da 0,25 a 0,5%
Tempo di misurazione:	circa 1 minuto per sede scheletrica
Alimentazione:	7,5V 1,5 A
Consumo energia:	0,4 A
Dimensioni - Peso:	140x140xh 223 mm (escluso supporto sonda) - 1 kg
Protezione:	parte applicata di tipo BF, alimentazione interna con requisiti per Classe I o Classe II

Referito facilmente interpretabile in formato A4/Lettera

- varie banche dati etniche di riferimento per risultati accurati: Caucasica, Asiatica, Cinese, Nordamericana e Latinoamericana, Europea

- referti chiari a colori, facili da leggere e interpretare

- dati del paziente e storico delle rilevazioni

- genere ed età (da 0 a 90 anni) sono presi in considerazione

- T-score e Z-score conformi a prescrizioni OMS

Molto economico, rapido ritorno dell'investimento

- nessun costo per il funzionamento, nessuna manutenzione ordinaria, nessun materiale di consumo, nessuna calibrazione

Licenza Multi-Site opzionale (56805) per misure in varie sedi scheletriche

Consente di effettuare la misurazione da varie sedi scheletriche: radio, falange, tibia e metatarso. La flessibilità del test multi-site migliora l'identificazione dei punti di osteoporosi, così come è in grado di testare i pazienti sui quali risulta difficile la valutazione di determinate sedi scheletriche.

- massima comodità per l'esaminatore, nessuna necessità di chinarsi

- massima praticità per il paziente, non è necessario levare le scarpe

- ideale per pazienti immobili

- viene verificata la correlazione di ciascun sito con l'osteoporosi

*Per la Tibia è richiesta la licenza 56805

DOTAZIONE STANDARD	
Sonda ultrasonica CM	Poggiamani
Misuratore Radio/Tibia	Alimentazione 100-240 V e cavo
Penna dermatologica	Cavo connessione USB
Gel per ultrasuoni	CD installazione software MiniOmni
Fantoccio verifica qualità sistema	Guida utente GB, IT

BORSE COMPLETE PER ASSISTENZA DOMICILIARE

Codice GIMA	BORSA BASIC - nera
35162	MONITOR MULTIPARAMETRI PC-300 - SpO ₂ , NIBP, TEMP, PL
24114	KIT COMPLETO GLUCOMETRO GIMA Bluetooth mg/dl - GB, FR, ES, IT
35178	MODULO ECG
33248	CAVO 3 DERIVAZIONI PER ECG
Codice GIMA	BORSA BASIC PLUS - rossa
35162	MONITOR MULTIPARAMETRI PC-300 - SpO ₂ , NIBP, TEMP, PL
33236	MONITOR ECG TASCABILE PCECG-500
24114	KIT COMPLETO GLUCOMETRO GIMA Bluetooth mg/dl - GB, FR, ES, IT
27155	BORSA SMART PVC - piccola - rossa
Codice GIMA	BORSA PRO - nera
35162	MONITOR MULTIPARAMETRI PC-300 - SpO ₂ , NIBP, TEMP, PL
33236	MONITOR ECG TASCABILE PCECG-500
24128	MONITOR MULTIPARAMETRICO GIMACARE - 6 parametri - GB, FR, IT, ES, PT, DE, RO, GR
24046	APPARECCHIO PER ANALISI URINA GIMA con Bluetooth
51322	STETOSCOPIO ELETTRONICO RIESTER RI-SONIC - spinotto USB-C - 4307
27158	BORSA SMART PVC - media - nera
Codice GIMA	BORSA PREMIUM - blu
35162	MONITOR MULTIPARAMETRI PC-300 - SpO ₂ , NIBP, TEMP, PL
33236	MONITOR ECG TASCABILE PCECG-500 disponibile luglio 2024
24128	MONITOR MULTIPARAMETRICO GIMACARE - 6 parametri - GB, FR, IT, ES, PT, DE, RO, GR
24046	APPARECCHIO PER ANALISI URINA GIMA con Bluetooth
51322	STETOSCOPIO ELETTRONICO RIESTER RI-SONIC - spinotto USB-C - 4307
32150	TELECAMERA DIAGNOSTICA RIESTER RCS-100 - senza lente - 1970-H
32154	LENTE DERMATOLOGICA RIESTER per 32150 - 13270
32155	LENTE GENERICA RIESTER per 32150 - 13271
32156	LENTE OTOSCOPIO RIESTER per 32150 - 13272
33934	ECOGRAFO PORTATILE LINEARE/CONVESSO/CARDIACO 3 IN 1 WIRELESS VIATOM
27141	BORSA SMART CON TROLLEY - media - blu

BORSA BASIC - NERA



BORSA BASIC PLUS - ROSSA



BORSA PRO - NERA



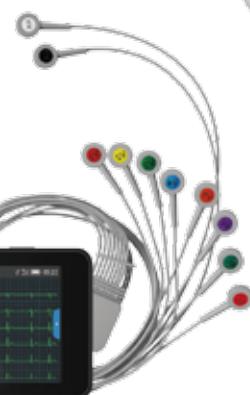
35162



24128



51322



33236



24046



27158

BORSA PREMIUM - BLU



35162



33236



24128



24046



51322



27141

32150
+
32156

32154



32155



33934

3M**Littmann®**

Stetoscopi

Ti presentiamo:

Una nuova qualità acustica.

Fai una diagnosi sempre più affidabile grazie al nuovo stetoscopio digitale 3M™ Littmann® CORE.

Ecco il nostro nuovo stetoscopio sempre più all'avanguardia! Ora puoi ottenere tutto ciò che desideri degli stetoscopi Littmann: qualità acustica, comfort e caratteristiche superiori con un'amplificazione fino a 40 volte superiore (alla frequenza di picco, rispetto alla modalità analogica) e cancellazione attiva del rumore.

È ora di auscultare come mai prima d'ora.

Porta l'ascolto a un livello completamente nuovo.

Stetoscopio digitale 3M™ Littmann® CORE



*Amplificazione basata sul confronto tra l'ascolto analogico e l'ascolto amplificato elettronicamente al volume massimo alla frequenza di picco (125 Hz).

Ausculta nella modalità che preferisci.

Passa rapidamente dalla modalità di ascolto analogico a quella amplificata e utilizza i due diaframmi fluttuanti su entrambi i lati delle testi a due lati per ascoltare i suoni ad alta e bassa frequenza.

Scopri nuovi dettagli con il digitale.

Si collega al software Eko, consentendoti di visualizzare e condividere la forma d'onda del suono cardiaco in tempo reale. Inoltre, usa l'intelligenza artificiale per aiutare a rilevare i soffi cardiaci. (Abbonamento richiesto **. Scopri di più su ekohealth.com/ai)

È ora di auscultare come mai prima d'ora. Effettua l'aggiornamento su www.littmann.it



Listen first.



distributore
per l'Italia

www.gimaitaly.com

3M Italia Srl
Medical Solutions Division
Via N. Bobbio, 21 - 20096 Pioltello (MI)
Tel. 02 70351
www.3mitalia.it/medical
www.littmann.it

I prodotti della linea 3M Littmann sono dispositivi medici marcatis CE.
Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.
Comunicazione riservata al personale sanitario.

Lavora in modo più efficiente.

Riprendi

Salva e annota registrazioni di 15, 30, 60 o 120 secondi nella dashboard protetta.

Analizza

Crea una libreria di suoni cardiaci per monitorare la progressione di una malattia o per finalità di formazione.

Condividi

Condividi in modo sicuro le registrazioni con i colleghi per la collaborazione.



Dispositivo smart non incluso.
**Disponibile solo negli Stati Uniti

©2020 3M. Tutti i diritti riservati. 3M, Littmann, la L e Cardiology IV sono marchi e/o marchi registrati di 3M. È proibito l'uso non autorizzato. Marchio utilizzato su licenza in Canada.

I marchi Eko, incluso CORE, sono marchi e/o marchi registrati di Eko Devices Inc.

GIMANet

GIMA offre consulenza professionale, controllo qualità, supporto tecnico e soluzioni logistiche avanzate.



GIMANET, il Network per la Telemedicina di GIMA, è una iniziativa volta ad aggregare tutti i Clienti GIMA che si occupano di questo tema. Rientrano in questo gruppo Aziende che forniscono la PA nell'ambito di progetti specifici e/o PNRR, providers di programmi per il monitoraggio post-chirurgico e la dimissione protetta, ospedali pubblici o privati, software house impegnate nell'area medica (cartelle cliniche, piattaforme di TLM, sw medicale, etc), e distributori e rivenditori di prodotti GIMA connected health.

L'adesione a GIMANET è gratuita e su invito: entra nel network di chi fa la telemedicina, ottieni tanti vantaggi e servizi e partecipa alle iniziative commerciali di GIMA per la digitalizzazione della medicina in Italia.

Come GIMANET risolve le sfide della Telemedicina

INFORMAZIONE

GIMA fornisce tutte le informazioni per l'integrazione e l'uso corretto dei dispositivi medici, evitando complicazioni o problemi nella delivery.

GESTIONE SEMPLICE DELLE SOLUZIONI TECNOLOGICHE

Dall'integrazione e test al supporto tecnico, fino alla manutenzione: GIMA può aiutarti nella delivery e gestione del tuo "parco macchine", semplificando i processi e aiutandoti a rendere vincente la tua soluzione di Telemedicina.

ADERENZA NORMATIVA

GIMA garantisce attraverso il suo Quality & Regulatory l'aderenza alle normative vigenti e la validità delle certificazioni.