

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; in 12 secondi, tracce ECG di alta qualità in qualsiasi luogo e condizione.

- progettato per i pazienti, non occorrono conoscenze mediche né 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

Fornito con laccetto, 60 elettrodi monouso, cavi per elettrodi 27 cm, custodia morbida con caricatore wireless incorporato e manuale multilingue (GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, RU, TR, JP, CN, TH, Arabo).



CE 1370

33247

i-phone non incluso

MADE IN ITALY

Quattro semplici operazioni

- 1- Connettere il dispositivo con bluetooth
- 2- Posizionare D-Heart sul petto
- 3- L'app guiderà il paziente nell'esecuzione dell'ECG
- 4- Risponso immediato dal cardiologo

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



Vedere compatibilità Apple e Android su www.gimaitaly.com

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)



Ricarica wireless nella custodia

ECG CARDIOPOCKET - 3 CANALI

• 33232 ECG CARDIOPOCKET 3 CANALI - con software

ECG a 12 derivazioni con sistema di stampa termico; misura i parametri ECG ed effettua la diagnosi automaticamente.

- funzione di analisi completamente automatica: autoanalisi e autodiagnosi per parametri di routine ECG. Fornisce risultati di misurazione e conclusioni di autodiagnosi per HR, intervallo P-R, Durata P, Durata QRS, intervallo Q-T, Q-tc, Asse P, Asse QRS, Asse T, R(V5), S(V1), R(V5)+S(V1)

- display a colori LCD 2,83" (risoluzione 320x240) funzionante sia come touch screen che con tastiera
- sistema di uscita a matrice termica ad alta risoluzione 8 dot/mm (verticale)
- la batteria al litio ricaricabile estraibile inclusa può funzionare per 4 ore consecutive e stampa fino a 90 minuti e 150 ECG

- memorizza fino a 100 casi in una SD card
- il filtro digitale ad alta precisione elimina le distorsioni della linea di base dalle onde ECG
- il software ECG-Sync forma una stazione di lavoro ECG

• 32963 CARTA TERMICA 50 mm x 20 mm - conf. da 20 rotoli • 33328 CAVO ECG 10 DERIVAZIONI - ricambio

• 33233 BATTERIA LI-ION RICARICABILE

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Alimentazione:	CA: 100-240 V, 50/60 Hz - CC batteria al litio ricaricabile 12V 2.000 mAh
Rumorosità:	≤15 µVp-p CMRR: >60 dB, > 100 dB (filtro aggiunto)
Filtro EMG:	25/35 Hz Costante temporale: ≥3,2 s
Risposta in frequenza:	0,05-150 Hz (-3 dB - 0,4 dB)
Corrente dispersione paziente:	<10 µA
Carta registrazione:	carta termica 50 mm x 20 mm, velocità elevata
Velocità carta:	6,25, 12,5, 25, 50 mm/s ±5%
Standard di sicurezza:	IEC classe I, parte applicata di tipo CF a prova di defibrillazione
Modalità input:	protezione da fluttuazione e defibrillazione
Corrente circuito ingresso:	≤0,1 µA Impedenza di ingresso: ≥50 M Ω



Software interno in GB, IT, FR

Dimensioni: 207x96x62 mm
Peso netto: 500 g

DOTAZIONE STANDARD

- 1 cavo per paziente
- 1 rotolo di carta
- 1 batteria al litio ricaricabile
- 4 elettrodi periferici
- 6 elettrodi precordiali
- 1 manuale d'uso (GB, IT, FR, ES)
- 1 software CD (GB, FR, IT, ES, DE, TR)
- e cavo per connessione al PC
- 1 adattatore 12V



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 ViHealth 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).

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



Mano-mano (Derivazione I)



Mano-gamba (Derivazione II)



Petto



Telefono non incluso