

HOLTER MULTIPARAMETRICO M5 E M12 - 5 o 12 DERIVAZIONI

- 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 ELETTRODI - ricambio
- 54303 CAVO DERIVAZIONI ECG - 10 ELETTRODI (12 DERIVAZIONI) - ricambio per 54300
- 54305 ELETTRODI 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)	Intervallo misurazione:	30-250 bpm, ± 2%
	3/5/12 derivazioni (54300)	Risoluzione:	1 bpm

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

- 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 opzionale per uso professionale (54315)

Fornito con cavo di ricarica, 10 elettrodi ECG monouso (3,5 mm), software di analisi AI ECG 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

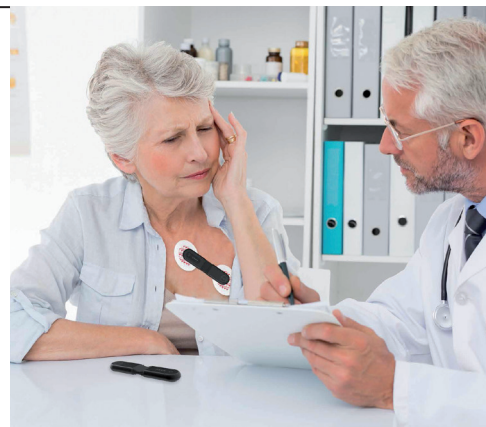
Il software di tracciamento AI ECG è un sistema professionale avanzato di analisi diagnostica di ECG dinamico. Certificato come software per dispositivi medici e dotato di funzione completa di analisi di ECG dinamico, adatta per la valutazione dei dati ECG di pazienti adulti e per la rilevazione di anomalie 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



CE 0197

54310
54312
54313



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