

SISTEMA DI MONITORAGGIO HOLTER M5 - 5 derivazioni



SISTEMA DI MONITORAGGIO HOLTER M5 - 5 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 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.

Alimentazione: batteria ai polimeri di litio ricaricabile, 3,8VCC, 400mAh

Tempo ricarica: 2 ore

Autonomia batteria: 72 ore, a carica completa

Tensione: 4,5~5,5 V CC

ECG

Derivazioni: 3/5 derivazioni

Resistenza ingresso: $\approx 50\text{MO}$, 10 Hz

Intervallo segnale ingr.: 10mV (p-v)

CMRR: $\approx 120\text{ dB}$

Larghezza banda: 0,05~40 Hz

Frequenza cardiaca

ECG Intervallo misurazione: 30~250 bpm, $\pm 2\%$

Risoluzione: 1 bpm