

EP-LU20001 EUROHOLTER 3view – registratore Holter a 3 canali
EP-LU20002 EUROHOLTER 12view – registratore Holter a 12 canali



NB il prodotto potrebbe differire da quanto illustrato. Il produttore si riserva il diritto di modificare il prodotto senza darne preavviso.

Descrizione

EUROHOLTER 3view ed **EUROHOLTER 12view** registratori Holter digitale ad alta risoluzione.

EUROHOLTER 3view registra 3 canali indipendenti ed **EUROHOLTER 12view** registra 12 derivazioni. Entrambi mostrano il segnale acquisito sul proprio display LCD.

EUROHOLTER 3view ed **EUROHOLTER 12view** utilizzano una sola batteria AAA e sono estremamente leggeri e compatti. Destinati a pazienti adulti e pediatrici.

Le principali caratteristiche di **EUROHOLTER 3view** ed **EUROHOLTER 12view** sono:

- ✓ Display LCD grafico, con visualizzazione delle tracce ECG, dei dati di servizio e degli allarmi
- ✓ Uso di una sola batteria AAA, che dura oltre 96 ore di funzionamento continuo
- ✓ Cavo paziente a 5 fili o 10 fili
- ✓ Registrosioni a 3 canali (**EUROHOLTER 3view**) oppure a 12 canali (**EUROHOLTER 12view**)
- ✓ Tasto marca-eventi
- ✓ Interfaccia doppia: SD e USB
- ✓ Elevata risoluzione e frequenza di campionamento
- ✓ Identificazione e registrazione del pacemaker
- ✓ Avvio programmato da computer, con software **EUROHOLTER SW3/12**
- ✓ Avvio senza computer

Tutti i marchi registrati o depositati sono proprietà dei rispettivi titolari.

Dati Tecnici

	EUROHOLTER 3view	EUROHOLTER 12view
N° canali	3 canali bipolari	da 5 a 7, oppure 12 derivazioni standard
Display	display LCD grafico (27x39 mm, 1.9"), con visualizzazione delle tracce ECG, dei dati di servizio e degli allarmi	
Altri indicatori	Sistema LED per il controllo dell'impedenza degli elettrodi, dell'alimentazione, della memoria	
Altre interfacce	Marker eventi, tasto operativo, slot SD, porta USB.	
Memoria	SD card 4GB oppure 8GB	
Durata della registrazione	Standard: 24 ore, 48 ore. Multiday: fino a 7 giorni in continuo, <u>senza ridurre la frequenza di campionamento o la risoluzione e senza rilevazione del pacemaker</u>	24 ore, 48 ore
Accuratezza	errore di $\pm 30s$ ogni 24 ore	
Pacemaker	rilevazione a 10.000Hz	
Dimensioni	91 x 60 x 18 mm	
Peso	83g senza batteria	
Materiale	Guscio: Plastica, Cavo: TPU	
Cavo paziente	5 terminazioni a snap	10 terminazioni a snap
Campionamento	200Hz/canale con rilevazione sincrona	
Risoluzione	16 bit	
Risposta in frequenza	$\geq 3dB$ e $\leq -0.83dB$ @ 0.05-60 Hz	
Sensibilità	0,15 $\mu V/bit$	
CMRR	$\geq 80dB$	
Alimentazione (tra 1.2 e 1.6V DC)	1x AAA alkaline LR03 (>72 ore, senza pacemaker) 1x AAA ricaricabile ≥ 800 mAh LR03 (>72 ore, senza pacemaker)	1x AAA alkaline LR03 (>72 ore, senza pacemaker)
Temperatura	lavoro/magazzino +5°C - +45°C / -40°C - +55°C	
Umidità	lavoro/magazzino $\leq 80\%$ / $\leq 95\%$	
Grado di protezione	IPX0	
Altitudine	lavoro/magazzino da -150 a 4500 m slm	
Dotazione	N°1 cavo paziente 5 fili N°1 scheda SD N°1 custodia N°1 cintura regolabile N°1 tracolla regolabile	N°1 cavo paziente 10 fili N°1 scheda SD N°1 custodia N°1 cintura regolabile N°1 tracolla regolabile
Registrazione MinSal	CND Z12050403 - Repertorio 960320/R	