

ECG CARDIO 7 - 12 CANALI CON TOUCH SCREEN

SOFTWARE EKG VIEW PLUS
Per memorizzazione dati su pc



Display con
12 canali
simultanei



Stampa formato A4
per elaborazione
facile di
grafici



Operazione con un solo tasto
(controllo, registrazione)

33357

Tasto a rotella
con accesso
a tutti i menu

- **33357 ECG CARDIO 7: ECG DA 12 CANALI CON TOUCH SCREEN**
- 12 canali simultanei
- oltre 130 tipi di risultati sulla base dell'interpretazione avanzata codice Minnesota
- memoria fino a 120 pazienti
- PC compatibile attraverso LAN
- software multilingue (inglese, russo, francese, tedesco, italiano, cinese, spagnolo, turco, polacco, rumeno, portoghese)
- messaggio di errore elettrodi
- rilevamento pace-maker
- rilevamento automatico dell'aritmia
- registrazione continua per 5 minuti
- funzione griglia che permette di usare carta bianca tipo fax
- ampio e chiaro display TFT LCD (800x480)
- touch screen per un funzionamento semplice
- UL adattabile (verticale e orizzontale)
- **32950 CARTA TERMICA A4 - conf. da 5 rotoli**
- **29534 BATTERIA RICARICABILE - opzionale**
- **29519 CARRELLO**
- **33328 CAVO ECG - ricambio**

DOTAZIONE STANDARD

Cavo paziente - 10 elettrodi	1 rotolo di carta
Cavo LAN	4 elettrodi periferici
1 bottiglia di crema per ECG (70 g)	6 elettrodi precordiali
1 cavo di alimentazione	EKG View Plus (GB, IT)
1 Manuale (GB, IT)	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Derivazioni ECG:	10 derivazioni, 12 canali, acquisizione simultanea e continua	Carta rapporto A4:	210x300 mm (8,5" x 11")
Dimensioni:	296 (W) x 305,5 (H) x 92,5 (D) mm, c.a. 3,5 kg	Risoluzione:	Verticale: 8 dot/mm
Canali di registrazione:	3 canali + 1 di ritmo, 3 canali + 3 di ritmo 6 canali + 1 di ritmo, 12 canali, 60 secondi	Orizzontale:	16 dot/mm
Sensibilità:	1 canale, 5 minuti 1 canale e rapporto battiti 2,5, 5, 10, 20, auto (I ~ aVF: 10, V1 ~ V6:5) mm/mV	Dati elettrici:	Disturbo interno: 20 µV (p-p) max
Velocità di stampa:	12,5, 25, 50 mm/s	Circuito in ingresso:	oscillante
Risoluzione:	500 campioni/sec	Impedenza in ingresso:	≥ 10 MΩ
Filtri	AC (50/60 Hz, -20 dB o migliore) Muscolo (25 ~ 35 Hz, -3 dB o migliore) Spostamento dalla linea di base (0,1 Hz, -3 dB o migliore) Filtro passa-basso: off, 40 Hz 100 Hz, 150 Hz	Tensione offset DC:	≥ ± 300 mV
Display:	LCD TFT a colori da 7" (800x480), anteprima 12 canali Onda ECG	Costante temporale:	3,2 sec
Visualizzazioni Monitor	ID, date, sensibilità, velocità, filtro, formato stampa, derivazione ritmo	Corrente di dispersione verso il paziente:	< µ10 A
Interfaccia utente	Touch screen (tastiera alfanumerica e tastierino), pulsanti e manopola di comando (menu pop-up)	Risposta in frequenza:	0,05~150 Hz
Dati paziente	ID, nome, età, sesso, altezza, peso, fumatore, razza	Isolato e protetto da defibrillazione	
Misure di base	Frequenza cardiaca, PR int, QRS dur, QT/QTc, assi P-R-T	Controllo qualità segnale:	Individuazione derivazioni scollegate Pulsazione pacemaker
Registrazione	Carta termica in rotolo	Memorizzazione dati ECG	120 ECG (interna su memoria flash)
		Alimentazione:	CA 95~240 VAC, 50/60 Hz o batteria (opzionale) 1,0~0,5 A, 60 W max
		Batteria (Ni-MH)	1 ora di utilizzo normale (circa 100 stampe ECG)
		Comunicazione	Connessione al pc con interfaccia RS232 e LAN
		Conformità	Classe I, tipo BF, CE, CSA, FDA, KFDA, SFDA, CCC

ECG 3/6/12 CANALI CON DISPLAY A COLORI ED INTERPRETAZIONE



Software interno
commutabile
in 9 lingue:
GB, IT, FR,
PL, CZ, SI,
ES, RU, FI.

- **33307 ECG CARDIOGIMA COLOUR 3/6/12 CANALI**
- Elettrocardiografo a 3/6/12 canali con analisi, interpretazione HES e software, capacità memoria interna per più di 300 esami.
- rilevamento pacemaker
- display LCD a colori 5,7"
- uscita USB per stampa A4 con stampante esterna
- software per la gestione dei dati su PC (selezionabile in GB, IT, FR, PL)
- Produzione Europea.
- **32953 CARTA TERMICA 112 mm x 23 m - conf. da 10**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Stampa canali:	3/6/12 canali
Ampiezza stampa:	112mm
Collegamento a stampante esterna tramite USB per stampa formato A4 (210x297)	
Velocità di stampa:	5/10/25/50 mm/s
Sensibilità:	2,5/5/10/20 mm/mV
Filtro digitale disturbi:	25, 35, 50, 60 Hz
Display:	5,7" TFT grafico a colori 320x240
Analisi e interpretazione:	HES conforme alle norme EN 60601-2-51
Memoria interna:	>300 tests
Tastiera alfanumerica	
Rilevamento del pacemaker	
Regolazione automatica della linea isoelettrica	
Misurazione costante dell'attività cardiaca (HR)	
Segnalazione acustica di stimoli rilevati	
Caricamento carta semplice e veloce	
Segnalazione di errato collegamento degli elettrodi	
CMMR:	>100dB
Derivazione 12 standard/Cabrera	
Canale in ingresso:	oscillante, protezione da impulsi di defibrillazione CF
Alimentazione:	90-240V, 50/60Hz
Batteria interna ricaricabile:	Li-ion 7,2V; 2200 mAh Li-ion
Potenza:	<30VA
Dimensioni:	260x220x52 mm
Peso:	< 1,8 Kg
Standard sicurezza:	EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-2-25, EN 60601-2-51
Classe/Gruppo:	Classe A/ Gruppo 1 (CISPR-11)

DOTAZIONE STANDARD

Cavo paziente 10 derivazioni	Rotolo di carta
Flacone gel	4 elettrodi periferici
Cavo alimentazione	6 elettrodi precordiali
Manuale d'uso su CD (IT, GB)	Software PC per gestione dati