

ECG CARDIO 7: 12 CANALI CON TOUCH SCREEN

SOFTWARE EKG VIEW PLUS
Per memorizzazione dati su pc

FDA CE 0123

Registratore ECG lungo termine e rilevamento automatico aritmia

Tastiera alfanumerica touch screen

Modulo per spirometria opzionale

USB



33357

Operazione con un solo tasto controllo, registrazione e stampa in 3 secondi

Pulsanti a rotella con accesso a tutti i menu

Vari formati: JPG, PDF, XML, MFER, DICOM

- **33357 ECG CARDIO 7: ECG DA 12 CANALI CON TOUCH SCREEN**
- 12 canali con interpretazione per adulti, bambini e neonati
- oltre 130 tipi di risultati sulla base dell'interpretazione avanzata codice Minnesota, H&V (analisi variabilità frequenza cardiaca)
- memoria fino a 200 pazienti
- anteprima in tempo reale
- Possibilità di connettere PC o Wi-Fi attraverso LAN
- software multilingue (GB, RU, FR, DE, IT, CN, ES, TU, PL, RU, PT)
- messaggio di errore elettrodi
 - rilevamento pace-maker
 - rilevamento automatico dell'aritmia
 - registrazione continua per 3,5 e 10 minuti
 - funzione griglia che permette di usare carta bianca tipo fax
 - ampio e chiaro display TFT LCD 7" (800x480)
 - touch screen per un funzionamento semplice
 - funzione di rilevazione completa
- **32950 CARTA TERMICA A4 - conf. da 5 rotoli**

- **29534 BATTERIA RICARICABILE - Ni-MH 12 V fino a N.S. T7xxxxxxx - opzionale**
- **29536 BATTERIA RICARICABILE Li-Ion a partire dal N.S. T8xxxxxxx - opzionale**
- **29519 CARRELLO**
- **33328 CAVO ECG - 10 derivazioni**

DOTAZIONE STANDARD

Cavo paziente - 10 derivazioni	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 continua	Risoluzione:	Verticale: 8 dot/mm
Dimensioni: 300(W) x 299(H) x 123(D)mm, c.a. 3,5 kg	Dati elettrici:	Orizzontale: 16 dot/mm
Canali di registrazione: 3 canali + 1 di ritmo, 3 canali + 3 di ritmo		Disturbo interno: 20 µV (p-p) max
6 canali + 1 di ritmo, 12 canali, 60 secondi		Circuito in ingresso: oscillante
1 canale, 3, 5, 10 minuti 1 canale e rapporto battiti		Impedenza in ingresso: ≥ 50 MΩ
Sensibilità: 2,5, 5, 10, 20, auto (I ~ aVF: 10, V1 ~ V6:5) mm/mV		Intervallo d'ingresso: ≥ ± 5 mV
Velocità di stampa: 5, 12,5, 25, 50, 100 mm/s		Reiezione di modo comune: > 105 dB
Risoluzione: 2000 campioni/sec		Tensione offset DC: ≥ ± 400 mV
Filtri		Costante temporale: 3,2 sec
AC (50/60 Hz, -20 dB o migliore)		Corrente di dispersione verso il paziente: < µ10 A
Muscolo (25 ~ 35 Hz, -3 dB o migliore)		Risposta in frequenza: 0,05-150 Hz
Spostamento dalla linea di base (0,05, 0,1, 0,2 Hz, -3 dB o migliore)		Isolato e protetto da defibrillazione
Filtro passa-basso: off, 40 Hz 100 Hz, 150 Hz	Controllo qualità segnale:	Individualizzazione derivazioni scollegate
Display: LCD TFT a colori da 7" (800x480), anteprima 12 canali		Pulsazione pacemaker
Onda ECG	Memorizzazione dati ECG	200 ECG (interna su memoria flash)
Visualizzazioni Monitor: ID, date, sensibilità, velocità, filtro, formato stampa, derivazione ritmo	Alimentazione:	CA 100-240 VAC, 50/60 Hz o batteria (opzionale)
Interfaccia utente Touch screen (tastiera alfanumerica e tastierino), pulsanti e manopola di comando (menu pop-up)		2,0-1,0 A, 60 VA max
Dati paziente ID, nome, età, sesso, altezza, peso, fumatore, etnia	Batteria (Li-Ion)	4 ore di utilizzo normale (circa 200 stampe ecg)
Misure di base Frequenza cardiaca, PR int, QRS dur, QT/QTc, assi P-R-T	Comunicazione	Connessione al pc con interfaccia LAN D2 Wi-Fi
Registrazione Carta termica in rotolo	Conformità	Classe I, tipo CF, CE, CSA, FDA, KFDA, CFDA, CCC
Carta rapporto A4: 210x300 mm	Origine:	Corea

MODULO PER SPIROMETRIA PER CARDIO 7

• **33356 MODULO PER SPIROMETRIA - per codice 33357**

Trasforma il CARDIOGIMA 7 in un sistema 2 in 1: ECG+SPIROMETRO.

Valori misurati:

FVC: FEV 1.0, FEV 1/FVC, FEV 0.2-1.2L, FIVC, FEV 25-75, FEV 75-85%, PEF, FEF 200-1200 ml, FEF 25%, FEF 50%, FEF 75%, FIF 50%, PIF, FET 100%, FIVC.

SVC: SVC, ERV, IRV, TV, EC, IC, BC

33356

MVV: RR, TV, MVV

Confronto pre e post broncodilatatorio.

Visualizza: curva flusso-volume, traccia flusso-tempo, tabella valori di misura. Conforme agli standard ATS.

• **33362 BOCCAGLI MONOUSO - conf. da 100 pezzi**



CAVO PER ECG COMPATIBILE CON VARIE MARCHE

• **33328 CAVO ECG - 10 derivazioni**

Lunga durata, cavo testato singolarmente, compatibile con i seguenti ECG:

BIONET: Cardiocare, Cardiotouch

CARDIOLINE: E1, E1R, E3, Delta 300, Delta 360 C3.

CARDIETTE (Elettronica Trentina): Autoruler 12/1, Autoruler 12/3, Excel 103, Excel 106,

Astron Comp 1, Astron Comp 3, 6, Start 100 P, Start 100 H, Start 200, Start 200HV, AR600, AR600 ADV, AR1200, AR1200 ADV.

CARDIORAPID CAMINA: K111, K112, K33, K36, K300 M, K300 P, K600 P, K600 D, K130 B, K 130 D.

CONTEC 100G, 300G, 600G, 1200G

EDAN: Smart SE-1, SE-3

ESAOTE P80, P8000

GIMA: CARDIOGIMA 1M, 3M, 6M, 12, 12M

HP: Pagewriter 1513, 154B/C, 1514D, 1515A/B, 1517A.

KONTRON EKG P80

MACQUAIRE CT100, CT200.

M4 MEDICAL: M traces

NIHON - KOHDEN Cardiofax 651, 6581, 8110.

PROGETTI: Tutti i modelli EPG junior, EPG view, EPG6 view,

EPG view plus

SCHILLER AT/1, AT/2, AT/3, AT/4, AT/5, AT/6,

AT/10, CS6, CS12, CS100, CV6, P80.

