

NUOVO ECG A RIPOSO CARDIO 7: 12 CANALI CON TOUCH SCREEN

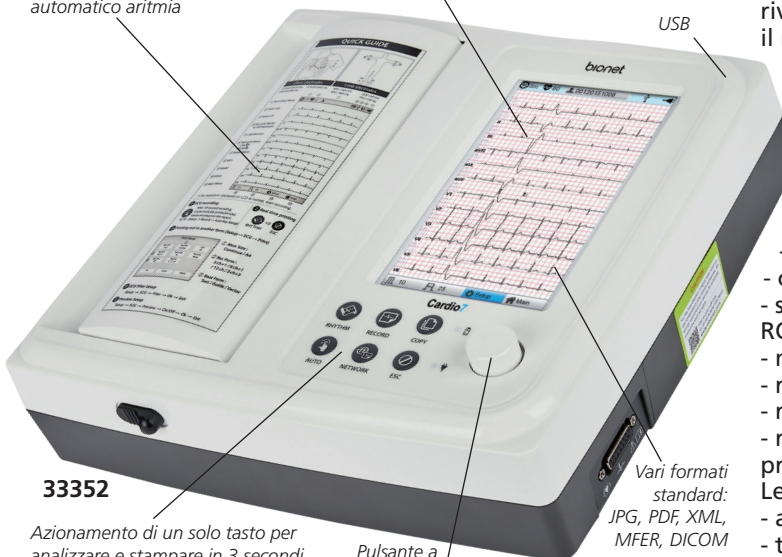
SOFTWARE BMS PLUS
Per memorizzazione dati su pc



Registratore ECG a lungo termine e rilevamento automatico aritmia

Tastiera alfanumerica completa touch screen

USB



33352

Azionamento di un solo tasto per analizzare e stampare in 3 secondi

Pulsante a rotella per accesso a tutti i menu

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

• **33352 NUOVO ECG CARDIO 7: 12 CANALI CON TOUCH SCREEN**
Il nuovo new Cardio 7 è un dispositivo per elettrocardiogramma (ECG) in grado di misurare e registrare 12 canali di segnali cardiaci in pazienti adulti e pediatrici.

Il dispositivo consente di registrare e stampare segnali cardiaci, rivederli utilizzando varie modalità di visualizzazione, eseguire il rilevamento automatico dei disturbi cardiaci.

È possibile anche gestire i file digitali trasferendo i dati memorizzati a un PC collegato in rete. L'apparecchio è protetto contro gli effetti della scarica del defibrillatore.

- oltre 120 tipi di risultati sulla base dell'interpretazione avanzata codice Minnesota, HRV (analisi variabilità frequenza cardiaca)
- memoria fino a 200 pazienti
- anteprima in tempo reale
- compatibile con PC tramite LAN o chiavetta USB
- software multilingue selezionabile (GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, RO, TR, RU, KR)
- messaggio di errore elettrodi
- rilevamento pace-maker
- rilevamento automatico dell'aritmia
- registrazione del ritmo cardiaco da 1 canale per un periodo prolungato (1, 5 e 10 minuti), quindi stampa su carta A4 o Letter
- ampio e chiaro display LCD TFT 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 per vecchio modello 33357 (fino al N.S. T7xxxxxxx) - opzionale**
- **29536 BATTERIA RICARICABILE Li-Ion per 33357 (a partire dal N.S. T8xxxxxxx) e 33352 - ricambio**
- **29519 CARRELLO**
- **33328 CAVO ECG**

DOTAZIONE STANDARD

- Cavo paziente - 10 derivazioni
- Cavo LAN
- 1 bottiglia di gel per ECG (70 g)
- 1 cavo di alimentazione
- 1 manuale (GB, IT)
- 1 rotolo di carta
- 4 elettrodi periferici
- 6 elettrodi precordiali
- BMS Plus (GB, IT)
- Batteria Li-Ion ricaricabile



CARATTERISTICHE TECNICHE

Derivazioni ECG:	10 derivazioni, 12 canali, acquisizione simultanea continua	lunghezza: A4 297 mm letter 279 mm
Dimensioni:	300x200xh 97,5 mm, ca. 3,5 kg	Carta rapporto A4: 210x300 mm
Canali registrazione:	3 canali + 1 ritmo, 3 canali + 3 ritmo, 6 canali + 1 ritmo, 12 canali, 6 canali + 1 canale rapporto battiti	Verticale: 8 dot/mm (passo 0,125 mm)
Sensibilità:	2,5, 5, 10, 20, auto (I-aVF: 10, V1-V6: 5) mm/mV	Disturbo interno: 20 µV (p-p) max
Velocità di stampa:	5, 12,5, 25, 50, 100 mm/s	Impedenza in ingresso: ≥50 MΩ
Freq. campionamento:	Analisi - 500 s Digitale - 8.000 s	Intervallo tensione d'ingresso: ≥ ±5 mV
Filtri:	AC (50/60 Hz, -20 dB o migliore) Muscolo (25-35 Hz, -3dB o migliore) Spostamento da linea base (0,05, 0,1, 0,2 Hz, -3 dB o migliore) Filtro passa-basso: off, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz	Reiezione di modo comune: > 105 dB
Display:	LCD TFT 7" a colori (800x480), 12 canali ID anteprima, FC, guadagno, velocità, stato alimentazione	Tensione offset DC: ≥ ±400 mV
Visualizzazione:	ID, data, sensibilità, velocità, filtro, formato, derivazione ritmo	Corrente di dispersione verso il paziente: < 10 µA
Interfaccia utente:	Touch screen (tastiera alfanumerica e simboli), tastiera, manopola-pulsante (menu pop-up)	Risposta in frequenza: 0,05 -200 Hz in 3 dB
Dati paziente:	ID, nome, età, sesso, altezza, peso, fumo, etnia, reparto, numero di stanza, studio, ecc.	Isolato e protetto da defibrillazione
Misurazioni di base:	Frequenza cardiaca (30-300 bpm, ± 3 bpm), PR/RR int., QRS dur., QT/QTc int., asse P-R-T, SV1/RV5/R+S amp.	Controllo qualità segnale: Individuazione derivazioni scollegate, individuazione saturazione segnale, pulsazione pacemaker
Registrazione:	Carta termica in rotolo larghezza: A4/Letter 215 mm	Memoria dati ECG: memoria interna per 200 ECG
		Alimentazione: ingresso: 100-240 V, 1,5-0,75 A, 50-60 Hz uscita: 15 V, 4,2 A
		Batteria (Li-Ion): Sostituibile e ricaricabile, ioni di litio, 10,8V, 3250mA 6 ore di uso normale o stampa di 200 pagine di ECG (formato 12 canali a 25 mm/s e 10 mm/mV) Ricarica completa in 3 ore con apparecchio spento
		Comunicazione: Connessione al PC con LAN, WiFi (opzionale), chiavetta USB, scanner codici a barre USB (opzionale)
		Conformità: Classe I, Tipo CF, CE, CSA, FDA, KFDA, CFDA, CCC

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, Cardio 7
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, Astron Comp 6, Start 100 P, Start 100 H, Start 200, Start 200HV, AR600, AR 600 ADV, AR1200, AR1200ADV.
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, EPG6 view plus
- SCHILLER:** AT/1, AT/2, AT/3, AT/4, AT/5, AT/6, AT/10, CS6, CS12, CS100, CV6, P80.

