

Security Locked Paper®

Fabbricazione di carte termosensibili e millimetriche
Production of thermosensitive chart and recording papers
Herstellung v. thermosensiblen Papier u. Registrierpapier

Cardiorapid®

Electrocardiographs

Neurorapid®

Electroencephalographs

E.C.G. CardioRapid K130D Progress 1/3 CANALI

Apparecchio **ECG 1/3 canali**, completamente automatico, con due programmi funzionali; **Manuale** (in tempo reale), **Automatico** (sincrono) con **acquisizione simultanea delle 12 derivazioni** (anche in formato **Cabrera**) in 10 secondi. **Display informativo**, tastiera alfanumerica per dati paziente, possibilità di avere **copie illimitate dell'ultimo tracciato** sincrono, con **calcolo dei parametri e markers di serie**.

Sistema scrivente a testina termica **ad alta definizione** su **carta da 60 mm**; **uscita digitale**; Filtro 50 Hz, ADF sempre attivo; Centraggio automatico del tracciato, 2 velocità di scorrimento della carta disponibili. **Alimentazione mista**, rete (220-240V/50/60 Hz) e ad **accumulatore incorporato** ricaricabile a lunga autonomia (senza effetto memoria). **Opzionale**: Diagnosi **(HES) interpretativa** per adulti e **pediatrica**; **Memoria interna all'apparecchio ECG di 20 tracciati**. Interfaccia **IR per P.C.** per la **funzione Monitor**, gestione ed **archiviazione illimitata dei tracciati**.

Accessori inclusi all'apparecchio:

- Nr. 1 Carica Accumulatori
- Nr. 1 Cavo paziente 10 fili
- Nr. 4 Elettrodi per arti (Classic o Standard)
- Nr. 6 Elettrodi precordiali a ventosa (Classic o Standard)
- Nr. 2 Pacchi di carta "Blackrapid" per registrazione
- Nr. 1 Flacone da 250 ml di Gel elettroconduttore tipo "Zerogel"
- Nr. 1 Manuale d'uso per l'utente

• **Accessori opzionali su richiesta:**

- **Borsa per trasporto**
- **Carrello**
- **Kit SW P.C. per sistema Windows**



Security Locked Paper®

Fabbricazione di carte termosensibili e millimetrata
Production of thermosensitive chart and recording papers
Herstellung v. thermosensiblen Papier u. Registrierpapier

Cardiorapid®

Electrocardiographs

Neurorapid®

Electroencephalographs

CARATTERISTICHE TECNICHE K130D Progress:

Modo di funzionamento	Automatico con memoria 10 s. per derivazione, manuale (in tempo reale). Funz. P.C. archivio, monitor (Opzionali)
Derivazioni	12 standard
Formato di stampa	1, 2, 2+R, 3 canali
Stampante	Termica digitale (Alta definizione) 50 mm
Larghezza della carta	60 mm
Tipo di carta	Thermal BlackRapid in pacchetti larghezza 60 mm x 20 m. lineari
Velocità di stampa	25 – 50 mm/s. ±5%
Display	LCD retroilluminato, 32x120 pixel
Sensibilità	5 – 10 – 20 - automatico (mm/mV) ±5%
Costante di tempo	3,3 s.
Funzione di copia	Si ultimo tracciato (20 tracciati opzionale)
Frequenza battito cardiaco	Si (Su display e stampa su carta)
Calibrazione del segnale	Automatica
Controllo degli elettrodi	Si, (Controllo impedenze)
Centraggio isoelettrica	Automatico (Sempre attivo)
Risposta in frequenza	0,05 – 150 Hz (- 3dB) senza filtri
Filtro	Notch modificato 50/60 Hz, ADF (Sempre attivo)
Impedenza ingresso	>100 MΩ
Acquisizione	11 bit
Riconoscimento pace-maker	Si (Secondo norme IEC)
CMRR	90 dB
Protezione da defibrillazione	Si Incorporata
Tastiera	Alfanumerica a membrana
Inserimento dati paziente	Si stampa su carta
Ora e data	Si stampa su carta
Calcolo parametri	Si
Analisi interpretativa	Si (Opzionale)
Interfaccia seriale (Ir)	Si (Raggi infrarossi)
Alimentazione: rete	Si (115 o 230 Volt con adattatori AC/AC)
Accumulatori ricaricabili	Si Incorporato, autonomia 3 ore circa
Dimensioni e peso	250x174x52 mm. 1 kg c.a.
Sicurezza	Classe II , tipo CF, 89/336/EEC , 93/68/EEC , MDD 93/42/EEC CE 0470

07.05