



MONITOR MULTIPARAMETRICO K 12 A 5 DER.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DOTAZIONE STANDARD:

- SONDA PER ADULTI SpO₂
- BRACCIAL NIBP PER ADULTI
- CAVO DI ESTENSIONE SpO₂
- CAVO ECG
- SONDA DI TEMPERATURA CUTANEA
- CAVO DI ALIMENTAZIONE
- BATTERIA RICARICABILE AL LITIO
- COPERTURA ANTIPOLVERE
- ELETTRODO MONUSO
- MANUALE: EN, FR, IT, ES,
- SOFTWARE INTERNO: EN,DE,FR, PT, ES, IT PL, TR, RU
- SOFTWARE PER PC: EN, IT, ES
- COMPATIBILE CON WINDOWS XP, 7, 8, 10,11

CLASSIFICAZIONI:

DISPOSITIVO MEDICO CLASSE: II B

NSIS: 1977794

CND: Z120302020

STANDARD DI SICUREZZA: IEC60601-1

ACCESSORI NON INCLUSI:

TEC06806: SONDA SpO₂ PEDIATRICA

TEC06803: BRACCIALE NIBP PEDIATRICO

TEC05609: STAMPANTE

CODICE PRODOTTO :

TEC06463 MONITOR MULTIPARAMETRICO K 12 A 5 DERIVAZIONI



Monitor multifunzionale per monitorare i segni fisiologici vitali dei pazienti adulti, pediatrici e neonati.

Con le funzioni di registrazione e visualizzazione in tempo reale di parametri quali ECG, frequenza cardiaca (HR), pressione sanguigna non invasiva (NIBP), saturazione di ossigeno (SpO₂), respirazione (RESP), temperatura (TEMP), consente l'analisi completa delle condizioni fisiologiche del paziente. Caratterizzato da un design ergonomico con interfaccia utente intuitiva e presa USB per trasferimento di dati e aggiornamento software.

E' in grado di rilevare

9 tracce su forme d'onda a video-ambiente. Dotato di allarme visivo e sonoro a 3 livelli per anomalie fisiologiche e tecniche. L'alimentazione è : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 60 VA e lavora tramite rete ethernet.

Rilevamento e inibizione impulsi di pacemaker cardiaco.

Possiede un'ampia capacità di memoria ed è idoneo per l'uso con sensori Nellcor originali. Fornisce protezione contro scariche di defibrillatore, resistenza contro interferenza da unità elettro chirurgica.

ECG

- INTERVALLO DINAMICO DI INGRESSO: $\pm(0,5\sim 5\text{ mVp})$
- IMPEDENZA DIFFERENZIALE DI INGRESSO : =10 MO
- LARGHEZZA DI BANDA: 0,05~150 Hz (DIAGN.), 0,5~40 Hz (MON.), 1~20Hz (FUNZ.)
- CMRR: =90 dB (DIAGN.) / =105 dB (MONITORAGGIO E FUNZIONAMENTO)
- SELEZIONE DELLA SENSIBILITA': $\times 1/4, \times 1/2, \times 1, \times 2, \times 4$ e AUTO
- VELOCITA' SCANSIONE: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
- INTERVALLO MISURAZIONE HR: 15~350 BPM $\pm 1\%$ o ± 2 BPM, IL > DEI DUE
- FUNZIONAMENTO DI RILEVAMENTO E INIBIZIONE DEGLI IMPULSI DEL PACEMAKER

RESP:

- INTERVALLO MISURAZIONE : 0~120 RPM $\pm 5\%$ o ± 2 RPM, IL > DEI DUE

TEMP

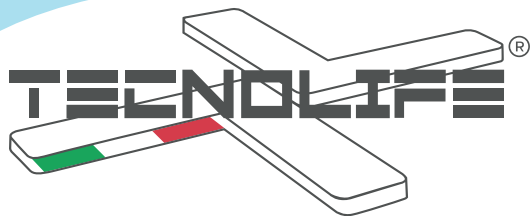
- INTERVALLO MISURAZIONE : 21,0~50,0 °C $\pm 0,2$ °C TRA 25~45 °C

TECNOLIFE S.r.l. -

Via Cimarosa, 71 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)

tel.051/6259059 - fax.051/0510419

info@tecnolifesrl.com - www.tecnolifesrl.com



NBP

- TECNICA: METODO OSCILLOMETRICO
- TEMPO DI MISURAZIONE TIPICO: <30 secondi (BRACCIALE PER DULTI)
- INTERVALLO DI MISURAZIONE NIBP: SYS: 40~275 mmHg (ADULTI) / 40~200 mmHg(PEDIATRICO) / 40~135 mmHg (NEONATI)
- INTERVALLO DI MISURAZIONE NIBP: DIA: 10~210 mmHg (ADULTI / 10~150 mmHg(PEDIATRICO) / 10~95 mmHg (NEONATI)
- INTERVALLO DI MISURAZIONE NIBP: MAP: 20~230 mmHg (ADULTI / 20~165 mmHg(PEDIATRICO) / 20~110 mmHg (NEONATI)
- PRECISIONE DI MISURAZIONE NIBP: DIFFERENZA MEDIA : ± 5 mmHg
- DEVIAZIONE STANDARD: 8 mmHg
- MODALITA' MISURAZIONE NIBP: MANUALE, AUTO, STAT, MULTICICLO
- INTERVALLI AUTOMISURAZIONE: 1-480 min

SpO2

- TECNICA: METODO OTTICO A DOPPIA LUNGHEZZA D'ONDA
- INTERVALLO DI MISURAZIONE: 0%~100% $\pm 2\%$ PER SpO2 INTERVALLO 70~100%
- INTERVALLO DI MISURAZIONE PR: 30~250 BPM ± 2 BPM O $\pm 2\%$, IL > DEI DUE
- RENDIMENTO BASSA PERFUSIONE: FINO A 0,3%.

TECNOLIFE S.r.l. -

Via Cimarosa, 71 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)

tel.051/6259059 – fax.051/0510419

info@tecnolifesrl.com - www.tecnlifeshop.com