

MONITOR MULTIPARAMETRICO K 15 2 IBP + ETCO2 TOUCHSCREEN 15"

CARATTERISTICHE TECNICHE

DOTAZIONE STANDARD:

- SONDA PER ADULTI SpO2
- BRACCIALE 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: Z1203020202

STANDARD DI SICUREZZA: IEC60601-1

ACCESSORI NON INCLUSI:

TEC06806: SONDA SpO2 PEDIATRICA
TEC06803: BRACCIALE NIBP PEDIATRICO
TEC05609: STAMPANTE

CODICE PRODOTTO :

TEC06466 MONITOR MULTIPARAMETRICO
K 15 2 IBP + ETCO2 TOUCHSCREEN 15"



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 : $=10\text{ MO}$
- LARGHEZZA DI BANDA: 0,05~150 Hz (DIAGN.), 0,5~40 Hz (MON.), 1~20Hz (FUNZ.)
- CMRR: $=90\text{ dB}$ (DIAGN.) / $=105\text{ dB}$ (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 $\pm 2\text{BPM}$, IL > DEI DUE
- FUNZIONAMENTO DI RILEVAMENTO E INIBIZIONE DEGLI IMPULSI DEL PACEMAKER

RESP:

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

TEMP

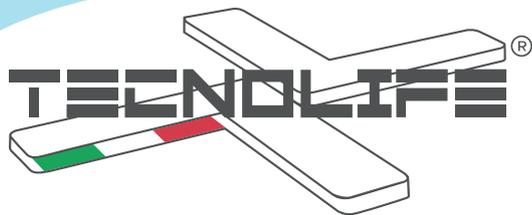
- INTERVALLO MISURAZIONE : 21,0~50,0 °C $\pm 0,2\text{ °C}$ TRA 25~45 °C

TECNOLIFE S.r.l. -

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

tel.051/6259059 - fax.051/0510419

info@tecnolifesrl.com - www.tecnolifesrl.com



NIBP

- 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%.

EtCO2 (richiede 33796 o 33797)

- TECNICA: METODO OTTICO A INFRAROSSI
- MODALITA' DI CAMPIONAMENTO: SIDESTRAM O MAINSTREAM
- INTERVALLO DI MISURAZIONE: 0~150 mmHg
- PRECISIONE MISURAZIONE: 0~40 mmHg ± 2 mmHg; 41~70 mmHg $\pm 5\%$; 71~100 mmHg $\pm 8\%$; 101~150 mmHg $\pm 10\%$
- VELOCITA' DI FLUSSO: 50 ml/min ± 10 ml/min (Sidestream)

IBP

- TECNICA: TRASDUTTORE ESTENSIMETRICO
- SENSIBILITA' INGRESSO: 5 $\mu V/V/mmHg$
- INTERVALLO MISURAZIONE: -50~300 mmHg $\pm 2\%$ o ± 4 mmHg, IL > DEI DUE
- POSIZIONI DI MISURAZIONE: ART, RAP, PA, LAP, CVP, ICP, AUXP1, AUXP2
- CALIBRAZIONE: CALIBRAZIONE ZERO

TECNOLIFE S.r.l. -

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

tel.051/6259059 – fax.051/0510419

info@tecnolifesrl.com - www.tecnolifesrl.com