

MONITOR MULTIPARAMETRICO GIMA K15 TOUCHSCREEN



MONITOR MULTIPARAMETRICO GIMA K15 TOUCHSCREEN 15" - ECG 5 der.

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.

- design ergonomico con interfaccia utente intuitiva
- presa USB per trasferimento di dati e aggiornamento software
- 9 tracce su forme d'onda a video - ambiente stile Windows, facile da utilizzare

- allarme visivo e sonoro per anomalie fisiologiche e tecniche
- ampia capacità di memoria
- idoneo per l'uso con sensori Nellcor originali
- protezione contro scariche di defibrillatore, resistenza contro interferenza da unità elettrochirurgica; rilevamento e inibizione impulsi di pacemaker cardiaco.

Software interno: GB, DE, FR, PT, ES, IT, PL, TR, RU. Software per PC GB, IT, ES. Compatibile con Windows XP, 7, 8, 10, 11.

Il Monitor Multiparametrico GIMA K15 Touchscreen è una soluzione professionale progettata per il monitoraggio continuo dei parametri vitali in ambito ospedaliero, clinico e ambulatoriale. Dotato di ampio display touchscreen da 15 pollici, consente una visualizzazione chiara e immediata delle informazioni cliniche, facilitando il lavoro del personale sanitario durante le attività di monitoraggio e assistenza.

Il dispositivo è in grado di controllare simultaneamente diversi parametri fisiologici fondamentali, tra cui elettrocardiogramma (ECG), frequenza cardiaca, saturazione dell'ossigeno (SpO₂), pressione arteriosa non invasiva (NIBP), frequenza respiratoria e temperatura. Grazie all'elevata precisione di rilevazione e alla gestione intuitiva tramite interfaccia touch, rappresenta uno strumento affidabile per il monitoraggio di pazienti adulti, pediatrici e neonatali.

La memoria integrata consente la registrazione e la revisione dei dati clinici, mentre i sistemi di allarme configurabili permettono una rapida identificazione delle variazioni dei parametri monitorati. Il design compatto e robusto ne favorisce l'utilizzo in reparti ospedalieri, pronto soccorso, terapia intensiva, sale operatorie e strutture sanitarie specialistiche.

Il Monitor GIMA K15 Touchscreen offre una gestione completa e professionale del monitoraggio multiparametrico, contribuendo a migliorare il controllo clinico e la sicurezza del paziente.

FAQ - Domande e Risposte

Quali parametri monitora il GIMA K15?

Monitora ECG, frequenza cardiaca, SpO₂, NIBP, frequenza respiratoria, temperatura e altri

parametri vitali.

Il display è touchscreen?

Sì, è dotato di schermo touchscreen da 15 pollici per una gestione semplice e intuitiva.

Può essere utilizzato per pazienti pediatrici?

Sì, è adatto per pazienti adulti, pediatrici e neonatali.

Dispone di sistemi di allarme?

Sì, integra allarmi configurabili per il controllo dei parametri monitorati.

In quali contesti viene utilizzato?

È indicato per ospedali, cliniche, pronto soccorso, sale operatorie e reparti specialistici.

Monitor Multiparametrico GIMA K15 Touchscreen 15" per monitoraggio professionale di ECG, SpO₂, NIBP e parametri vitali.

Ideale per ospedali e cliniche.

- ECG Intervallo dinamico di ingresso: $\pm(0,5\sim5\text{ mVp})$
- Impedenza differenziale di ingresso: $=10\text{ MO}$
- Larghezza di banda: 0,05~150 Hz (Diagnostica), 0,5~40 Hz (Monitoraggio), 1~20 Hz (Funzionamento)
- CMRR: $=90\text{ dB}$ (Diagnostica) / $=105\text{ dB}$ (Monitoraggio & Funzionamento)
- Selezione della sensibilità: $\times 1/4$, $\times 1/2$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 4$ e Auto
- Velocità di scansione: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
- Intervallo di misurazione HR: 15~350 bpm $\pm 1\%$ o $\pm 2\text{ bpm}$, il maggiore dei due
- Funzione di rilevamento e inibizione degli impulsi del pacemaker RESP
- Intervallo di misurazione: 0~120 rpm $\pm 5\%$ o $\pm 2\text{ rpm}$, il maggiore dei due TEMP
- Intervallo di misurazione: 21,0~50,0 °C $\pm 0,2\text{ °C}$ tra 25~45 °C NIBP
- Tecnica: Metodo oscillometrico
- Tempo di misurazione tipico: <30 secondi (bracciale per adulti)
- 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 misurazione NIBP:

Differenza media: ± 5 mmHg

Deviazione standard: 8 mmHg

Modalità misuraz. NIBP: Manuale, Auto, STAT, Multiciclo

Intervallo 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: 30~250bpm ± 2 bpm o $\pm 2\%$, il maggiore dei due

Rendimento bassa perfusione: Fino a 0,3%.

Altre caratteristiche

Alimentazione: AC 100-240 V, 50/60 Hz, 60 VA

Batteria al litio incorporata: 11,1V/4400 mAh

Schermo: schermo TFT a 12 o 15 pollici

Metodo di allarme: allarme sonoro-visivo a 3 livelli

Rete: Ethernet Standard di sicurezza: IEC 60601-1