

MONITOR PAZIENTE AIVIEW V12



MONITOR PAZIENTE AIVIEW V12 13,3" - ECG 5 DERIVAZIONI

Monitor multiparametrico basato su IA, con hardware ergonomico e software interattivo a struttura piatta; adatto per le esigenze diverse dei vari reparti ospedalieri.

Il menu chiaro e conciso consente al personale medico di imparare facilmente come utilizzarlo, migliorando in modo significativo l'efficienza d'impiego. Monitora ECG, SpO2, PR, NIBP, Temp e RESP. Sullo stesso schermo possono essere visualizzate fino a 5 derivazioni di ECG. AIVIEW fornisce varie modalità di visualizzazione che migliorano sensibilmente l'esperienza per medici e pazienti: modalità notturna, modalità privacy, modalità intubazione, modalità pausa monitoraggio. Per adulti, bambini e neonati. Caratteristiche:

- EWS (scala di allarme precoce), MEWS, CART, GCS
- connessione Wi-Fi
- schermo tattile capacitivo, facile e pratico da usare
- maniglia integrata per facilitare il trasporto
- l'altissima risoluzione offre immagini più nitide ed effetti visivi migliori

- schermo inclinabile 105°, studiato ergonomicamente per una migliore visualizzazione dal fianco del letto
- doppio allarme luminoso per facilitare l'identificazione a distanza delle condizioni di allarme.
- Luce sinistra: allarme fisiologico, luce destra: allarme tecnico.
- L'assenza di ventole riduce il rumore per migliorare l'ambiente di monitoraggio. Funzioni cliniche potenti.
- 28 tipi di analisi delle aritmie per monitorare la frequenza cardiaca del paziente e fornire risultati accurati.
- Tempo analisi ST&QT, analisi HRV, analisi HRV > 5 min.
- Esclusiva tecnologia MoveOXY con algoritmo anti-movimento per la misurazione dell'ossigeno nel sangue, che garantisce misurazioni accurate anche durante il movimento del paziente e in caso di temperatura bassa o circolazione periferica debole.

AIVIEW può essere anche collegato a una stazione centrale di monitoraggio (35323) tramite reti cablate e wireless e consente l'osservazione dal lato del letto, nonché il collegamento diretto a una cartella clinica elettronica (EMR) di terzi attraverso l'uscita HL7.

Il design compatto con maniglia integrata facilita il trasporto e l'utilizzo in differenti contesti sanitari. La memoria interna permette la registrazione e revisione dei dati clinici, mentre le numerose interfacce di connessione, tra cui USB, VGA e rete, consentono integrazione con sistemi ospedalieri e cartelle cliniche elettroniche.

Il monitor AIVIEW V12 rappresenta una soluzione professionale ad alte prestazioni per strutture sanitarie che richiedono precisione, affidabilità e semplicità d'uso nel monitoraggio multiparametrico del paziente.

FAQ - Domande e Risposte

Quali parametri monitora il dispositivo?

Monitora ECG, frequenza cardiaca, SpO2, respirazione, temperatura e pressione NIBP.

Il monitor è adatto anche a pazienti pediatrici?

Sì, è utilizzabile su pazienti adulti, pediatrici e neonatali.

Il display è touchscreen?

Sì, dispone di schermo touchscreen LCD TFT da 13,3".

Può essere collegato a sistemi ospedalieri?

Sì, supporta connessioni USB, VGA e rete per integrazione dati.

È adatto all'uso in terapia intensiva e sala operatoria?

Sì, è progettato per utilizzo professionale ospedaliero avanzato.

Schermo tattile: LCD TFT a colori 13,3"

Risoluzione: 1920×1080 Max.

Tracciati: 10 ECG Canali

ECG: 5 derivazioni

CMRR: Modalità chirurgia, modalità monitoraggio, modalità ST > 105dB

Modalità diagnostica > 90dB

Frequenza: Modalità diagnostica: 0,05-150 Hz Modalità monitoraggio: 0,5-40 Hz Modalità chirurgia:
1-20 Hz Modalità ST: 0,05-40 Hz

Impedenza ingresso: =10MO ECG 6,25, 12,5, 25, 50 mm/s

Frequenza campionamento: 500 Hz Selezione sensibilità: x1/8, x1/4, x1/2, x1, x2, x4, AUTO
Intervallo

Frequenza cardiaca: 15-350 bpm RESP

Intervallo misurazione: Bambini: 0-150 rpm / Adulti: 0-120 rpm NIBP

Intervallo misurazione: 0~300 mmHg (0,0~40,0 kPa)

Modalità: Manuale, Auto, NIBP STAT, Personalizzata multiciclo SpO2

Intervallo misurazione: 0% - 100% Temp

Intervallo misurazione: 0°-50°C (32°-122°F) cute

Memoria: scheda SD 8G interna

Memorizzazione dati: registratore NIBP: 2000 serie

Dati tendenza: 240 h

Eventi: 1000 serie

Porte: 1 RJ45, 1 VGA, 2 USB, 1 multi-funzione

Alimentazione: batteria ricaricabile, 2750 mAh

Tempo di funzionamento: più di 4 ore

Dimensioni: 300x170x250 mm Peso: =4,3 kg

Protezione: IPX2, tipo CF anti scossa elettrica

Voltaggio: 100-240 V, 50/60 Hz