

## MONITOR SEGNI VITALI AIVIEW VX TABLET



MONITOR SEGNI VITALI AIVIEW VX TABLET - adulti, pediatrico, neonatale I monitor portatili AIView hanno una tecnologia avanzata e un design brevettato innovativo che alleggeriscono il lavoro degli operatori sanitari e ne migliorano l'efficienza. Entrambi servono per monitorare, visualizzare, revisionare e memorizzare più parametri fisiologici: RESP, ECG, TEMP, SpO2, PR e NIBP. Varie combinazioni di funzioni e parametri possono sopperire alle esigenze di scenari clinici differenti. - Unità principali ultra-sottili (2,2 cm) con maniglia nascosta. - Leggerissimi, formato tablet: 1,35 kg (batteria inclusa). - Struttura unica con accessori: un cavo di collegamento per 4/5 derivazioni ECG, sensore SpO2 e sensore TEMP. - Indice EWS (Early Warning Score) per riconoscere i primi segni di peggioramento clinico, conformemente ai sistemi di allerta rapidi internazionali NEWS2, MEWS, CART. - Connessione wireless a una stazione di monitoraggio centrale. - Schermo tattile 10,1" ad alta risoluzione: 1280x800 pixel. - Interfaccia utente intuitiva: accesso alla maggior parte delle funzioni in un massimo di 2 passaggi. - Fotocamera scanner integrata: immissione rapida delle informazioni del paziente. - Innovativa pompa NIBP a valvola Monitor AIView VS per controlli a campione. Due modalità di funzionamento: - Modalità controllo a campione:

registrazione rapida dei segni vitali, salvataggio con un clic e passaggio al paziente successivo. - Modalità visita in corsia: creazione di cartelle mediche dei pazienti prima delle visite in corsia, per velocizzare il giro dei pazienti e la modifica delle loro cartelle. AView VS supporta la diagnosi ECG automatica con algoritmo Carewell che consente ai cardiologi di modificare i risultati diagnostici. Supporta anche la stampa dei referti ECG con la stampante termica e l'esportazione dei referti in formato PDF. Monitor AView VX per il monitoraggio continuo: Una modalità di monitoraggio: tracciato e dati in tempo reale per il monitoraggio continuo dei pazienti.

- Dispositivo Modalità funzionamento: continuo
- Tensione: CA 100-240 V; 50/60 Hz
- Potenza di ingresso: 0,6 A-0,2 A PR
- Alimentazione: batteria agli ioni di litio ricaricabile integrata, 5000 mAh
- Autonomia batteria: = 360 min, a carica completa
- Tempo di ricarica: 5 ore con apparecchio spento, 13 ore con apparecchio acceso
- Dimensioni - peso: 254×185×28 mm - 1,4 kg
- Schermo LCD a colori: 10,1", 1280×800 pixel, con pannello capacitivo multi-touch  
Fotocamera: fotocamera CMOS a colori, 8 M pixel, 3264×2448
- Memorizzazione dati: dati di tendenza: 240 ore x paziente ECG Derivazioni 5 elettrodi: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
- Velocità scansione tracciato: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
- Frequenza di campionamento: 500 Hz CMRR: =90 dB
- Impedenza ingresso differenziale: =10 MO Intervallo segnali ingresso: da -10,0 mV a +10,0 mV (valore picco-picco) SpO2
- Intervallo misurazione SpO2: 0-100% ± 2% Lunghezza d'onda: luce rossa: 660 nm, luce infrarossa: 905 nm Max. potenza di uscita ottica: =2 mW
- Indice di perfusione (IP): 0,1%- 20% PR Intervallo misurazione: 30-250 bpm Intervallo misurazione da NIBP: 30-250 bpm, ±3 bpm o ±3%, il maggiore dei due valori Intervallo misurazione da SpO2: 30-250 bpm, ±2 bpm o ±2%, il maggiore dei due valori TEMP Intervallo misurazione: 0,0-50,0°C; ±0,1°C Metodo di misurazione: temperatura cutanea Durata della misurazione: <150s NIBP Misurazione singola max.: adulti/bambini <180 s; neonati <90 s Intervallo misurazione statica: 0-300 mmHg; ±3 mmHg
- Pressione iniziale di gonfiaggio: adulti: 80 mmHg-280 mmHg, bambini: 80 mmHg-210 mmHg Intervallo di misurazione NIBP: SYS: 25-290 (adulti) 25-240 (bambini) DIA: 10-250 (adulti) 10-200 (bambini) MAP: 15-260 (adulti) 15-215 (bambini) Resp Intervallo di misurazione: adulti: 0-120 rpm; bambini/neonati: 0-150 rpm Guadagno forma d'onda: ×0,125, ×0,25, ×0,5, ×1, ×2, ×4 Velocità forma d'onda: 50 mm/s, 25 mm/s, 12,5 mm/s, 6,25 mm/s