



# GIMA

## MONITOR SEGNI VITALI AIVIEW VS TABLET

Codice: 54400

Categoria: Monitor Vital Sign

Unità di vendita: 1 pz.

Quantitativi minimi: 1

Dispositivo: Dispositivo medico

Classe: II B

NSIS: 2714684

CND: Z1203020201

EAN13: 6941900604773



Descrizione: MONITOR SEGNI VITALI AIVIEW VS TABLET - adulti, pediatrico

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: 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.
- 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.

AIVIEW 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 AIVIEW VX per il monitoraggio continuo:

Una modalità di monitoraggio: tracciato e dati in tempo reale per il monitoraggio continuo dei pazienti.

Caratteristiche tecniche: Dispositivo



# GIMA

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

Referti (con-senza ECG): 70.000 - 550.000

#### ECG

Derivazioni 4 elettrodi: I, II, III, aVR, aVL, aVF

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 termica infrarossi

Durata della misurazione: 1 s

#### NIBP

Misurazione singola max.: adulti/bambini <180 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)

Dotazione standard:

Bracciale NIBP adulti (25-35 cm)

Cavo di collegamento multifunzione

Cavo ECG

Sonda SpO2 adulti (1,3 m)

4 elettrodi

Adattatore di alimentazione

Termometro auricolare/frontale Bluetooth

Cavo CA 1,5 m

Manuale GB, FR, IT, ES, PT, DE, RU