

## MONITOR SEGNI VITALI AIVIEW VS TABLET



### MONITOR SEGNI VITALI AIVIEW VS TABLET - adulti, pediatrico

I monitor portatili AView 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 AView 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.

---

## **FAQ - Domande e Risposte**

### **Quali parametri monitora?**

*Pressione arteriosa, saturazione di ossigeno (SpO<sub>2</sub>), frequenza cardiaca e temperatura.*

### **È adatto per uso ospedaliero?**

*Sì, è progettato per ambienti clinici e professionali.*

### **È portatile?**

*Sì, il formato tablet lo rende facilmente trasportabile.*

### **Ha un display touch?**

*Sì, dispone di schermo touch intuitivo ad alta risoluzione.*

### **Può essere usato su pazienti pediatrici?**

*Sì, è adatto sia per adulti che per pazienti pediatrici.*

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  
Referti (con-senza ECG): 70.000 - 550.000 ECG D  
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)