MONITOR MULTIPARAMETRICI AIVIEW TABLET

ECG, TEMP, SpO_2, PR, NIBP





54400



54405

ECG, TEMP, SpO_2, PR, NIBP, RESP



PER AMBULATORI, BANCONI DI TRIAGE, EMERGENZE, VISITE IN CORSIA

54400 + 54420

LEPU MEDICAL

54405 + 54420

PER REPARTI DI DEGENZA, CLINICHE, REPARTI DI PRONTO SOCCORSO

• 54400 MONITOR SEGNI VITALI AIVIEW VS TABLET - adulti, pediatrico

• 54405 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 (solo 54405), ECG, TEMP, SpO_2, 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 SpO_2 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 (solo 54405)
- 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

DOTAZIONE STANDARD

Bracciale NIBP adulti (25-35 cm)	Cavo di collegamento multifunzione
Cavo ECG	Sonda SpO_2 adulti (1,3 m)
4 (54400) o 5 (54405) elettrodi	Adattatore di alimentazione
Termometro auricolare/frontale Bluetooth (54400)	Cavo CA 1,5 m
Sonda TEMP cutanea (54405)	Manuale GB, FR, IT, ES, PT, DE, RU

Disponibile solo su www.gimaitaly.com

Monitor AIView VS per controlli a campione

Due modalità di funzionamento: controllo a campione e visita in corsia. 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.



Codice GIMA	ACCESSORI E RICAMBI
54401	Cavo ECG 4 derivazioni per 54400 - ricambio
54406	Cavo ECG 5 derivazioni per 54405 - ricambio
54407	Cavo di collegamento multifunzione - ricambio
54420	Base di ricarica e stampante per 54400, 54405 - opz.
35141	Rotolo di carta 5,1 cm x 12 m - conf. da 5
54422	Carrello per 54400, 54405 - richiede 54420 - opz.
35323	Software Central Station - opz. per 54405
25615	Termometro Bluetooth per 54400 - ricambio
	BRACCIALI NIBP
54410	Bracciale NIBP neonati 6-11 cm solo per 54405 - opzionale
54411	Bracciale NIBP bebé 10-19 cm - opzionale
54412	Bracciale NIBP pediatrico 18-26 cm - opzionale
54413	Bracciale NIBP adulti 25-35 cm - ricambio
54414	Bracciale NIBP adulti large 33-47 cm - opzionale
	SONDE SpO_2
54416	Sonda SpO_2 1,3 m pediatrica - morbida - opzionale
54417	Sonda SpO_2 1,3 m adulti - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dispositivo

Modalità funzionamento:	continuo
Tensione:	CA 100-240 V; 50/60 Hz
Potenza di ingresso:	0,6 A-0,2 A
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 (solo 54400)
Memorizzazione dati:	dati di tendenza: 240 ore x paziente (solo 54405)

ECG

Derivazioni:	derivazioni 4 elettrodi: I, II, III, aVR, aVL, aVF (54400) derivazioni 5 elettrodi: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V (54405)
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 MΩ
Intervallo segnali ingresso:	da -10,0 mV a +10,0 mV (valore picco-picco)
Intervallo misurazione FC:	adulti: 15-300 bpm, ±1 bpm, il maggiore dei due valori bambini: 15-350 bpm, ±1 bpm, il maggiore dei due valori neonati (solo 54405): 15-350 bpm, ±1 bpm, il maggiore dei due valori

SpO_2

Intervallo misurazione SpO_2:	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 SpO_2:	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 (54400) temperatura cutanea (54405)
Durata della misurazione:	1 s (54400), <150s (54405)

NIBP

Misurazione singola max.:	adulti/bambini <180 s; neonati <90 s (solo 54405)
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) DIA: 10-250 (adulti) 25-240 (bambini) 10-200 (bambini) MAP: 15-260 (adulti) 15-215 (bambini)

Resp (solo 54405)

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