

# MONITOR GIMA VITAL SIGN

"Vital Sign" è una linea di monitor multiparametrici che consente il monitoraggio di: pressione arteriosa non invasiva (NIBP), saturazione (SpO<sub>2</sub>), elettrocardiogramma (ECG), temperatura (TEMP) e capnografia (EtCO<sub>2</sub>).

Caratteristiche:

- piccole dimensioni, display chiaro e intuitivo
- salvataggio e archiviazione di più di 400 misurazioni NIBP
- Più di 90 ore di EtCO<sub>2</sub>, SpO<sub>2</sub> e curva HR visibile a display
- Dotato di batteria ricaricabile, stampante termica opzionale



Codice GIMA	MONITOR	SpO <sub>2</sub>	NIBP	ECG	CO <sub>2</sub>	TEMP
35120	VITAL-S	•				
35121	VITAL-SNT	•	•			•
35122	VITAL-SNET	•	•	•		•
35123	VITAL-C	•			•	
35125	Stampante* - opzionale					
* Installazione eseguita da GIMA se ordinata insieme al monitor. Se ordinata in seguito necessita di un tecnico.						
35141	Carta 5.1 cm x 12 m - conf. da 5 rotoli					
35126	Batteria - ricambio					
35135	Sonda SpO <sub>2</sub> adulti - ricambio					
35136	Sonda SpO <sub>2</sub> pediatrica					
35137	Cavo ECG - ricambio					
35140	Bracciale NIBP - 10-19 cm - pediatrico					
35142	Bracciale NIBP - 18-26 cm - pediatrico XL					
35139	Bracciale NIBP - 25-35 cm - adulti					
35143	Bracciale NIBP - 33-47 cm - adulto XL					
35127	Carrello regolabile da 73 a 113					
35128	Morsetto di aggancio					



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

**NIBP**  
Metodo: oscillometrico  
Modalità di misurazione: manuale, auto, STAI  
Range di misurazione pressione sanguigna:  
Sistolica adulti: 50-240 mmHg  
Pressione arteria principale adulti: 25-200 mmHg  
Diastolica adulti: 15-180 mmHg

**SpO<sub>2</sub>**  
% campo di saturazione: 0% - 99%  
Range pulsazioni: 30bpm~240bpm  
Precisione SpO<sub>2</sub>: 75%-99% ±2% - 50%-74% ±3%  
Accuratezza pulsazioni: ± 2 bpm 0,2% valore maggiore  
Rendimento bassa perfusione: 0,4%

**ECG e TEMP**  
Campo ritmo cardiaco: 20bpm~300bpm  
Campo temperatura: 25°C~45°C  
Range ritmo cardiaco: ±2bpm o ±1% valore maggiore  
Accuratezza: ±0,2°C

**CO<sub>2</sub>**  
Tecnologia metodo assorbimento: Infrarossi  
Modalità di campionatura: Sidestream  
Tempo di rilevazione: - Sidestream: <3 secondi

**Alimentazione**  
100 ~250V AC - 50/60 Hz  
Alimentazione internazionale: 12VDC (ricaricabile)  
Specifiche della batteria: 12V 2,3AH

**DOTAZIONE STANDARD**

	35120	35121	35122	35123
- Sonda adulti SpO <sub>2</sub>	•	•	•	•
- Bracciale adulti NIBP	•	•	•	•
- Sonda temperatura	•	•	•	•
- Cavo ECG + 10 elettrodi ECG	•	•	•	•
- Sensore sidestream e kit di linea	•	•	•	•
- Manuale (Inglese)	•	•	•	•
- Batteria	•	•	•	•

# MONITOR MULTIPARAMETRICO UP 7000



**• 35145 MONITOR MULTIPARAMETRICO UP7000 ECG, RESP, SpO<sub>2</sub>, 2 TEMP, PR**

- display a colori TFT ad alta risoluzione 12,1"
- amplificazione ECG 3 canali
- analisi aritmie e analisi segmento ST
- memorizza fino a 800 gruppi di dati e 24 ore di tracciati ECG
- 480 ore di dati e grafici di tutti i parametri
- visualizzazione simultanea 7 canali ECG
- protezione contro interferenze da defibrillazione
- modalità di misurazione adulti/bambini
- allarmi visivi ed acustici
- batteria ricaricabile integrata
- stampante termica integrata

Codice GIMA	ACCESSORI E RICAMBI
35135	Sonda SpO <sub>2</sub> adulti
35136	Sonda SpO <sub>2</sub> pediatrica
35137	Cavo ECG
35140	Bracciale NIBP - 10-19 cm - pediatrico
35142	Bracciale NIBP - 18-26 cm - pediatrico XL
35139	Bracciale NIBP - 25-35 cm - adulto
35143	Bracciale NIBP - 33-47 cm - adulto XL
35126	Batteria ricaricabile - ricambio
35141	Carta 5,1 cm x 12 m - conf. da 5
35150	Carrello - regolabile da 73 a 113 cm



**DOTAZIONE STANDARD**

- Sonda SpO <sub>2</sub> adulti	- Cavo ECG	- Elettrodo monouso
- Bracciale NIBP adulti	- Batteria ricaricabile	- Copertura per la polvere
- Sonde di temperatura	- Stampante	- Manuale (GB, IT)
- (pelle, rettale)	- Cavo di alimentazione	

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Monitoraggio NIBP**  
Metodo di misurazione: Oscillometrico  
Campo di misurazione: Pressione sistolica Pressione diastolica Pressione arteriosa media:  
Adulti: 40~255 mmHg 10~220 mmHg 20~215 mmHg  
Bambini: 40~200 mmHg 10~110 mmHg 20~165 mmHg

**Monitoraggio TEMP**  
Campo di misurazione: 25,0°C~45,0°C ± 0,2°C  
Tempo di risposta: ≤ 150 sec

**Monitoraggio SpO<sub>2</sub> e pulsazioni**  
Campo di misurazione SpO<sub>2</sub>: 35% - 100%  
Campo di misurazione PR: 30 bpm~240 bpm ± 2 bpm

**Monitoraggio ECG**  
Misurazione frequenza cardiaca ± 0,4 mVp ~ ± 5 mVp  
Campo di misurazione frequenza cardiaca: 20 bpm ~ 250 bpm

**Monitoraggio RESP**  
Metodo di misurazione: impedenza toracica  
Campo di misurazione: 0 rpm ~ 120 rpm  
Precisione ± 5% o ± 2 rpm il maggiore dei due

**Altre caratteristiche tecniche**  
Alimentazione: 100 ~ 250 Vac, 50/60 Hz  
Consumo: <80 VA  
Display: 12,1 pollici LCD TFT colori  
Modalità di allarme: Allarmi visivi-acustici  
Porta di rete: Ethernet