

MONITOR GIMA VITAL SIGNS 900 PRO E PLUS

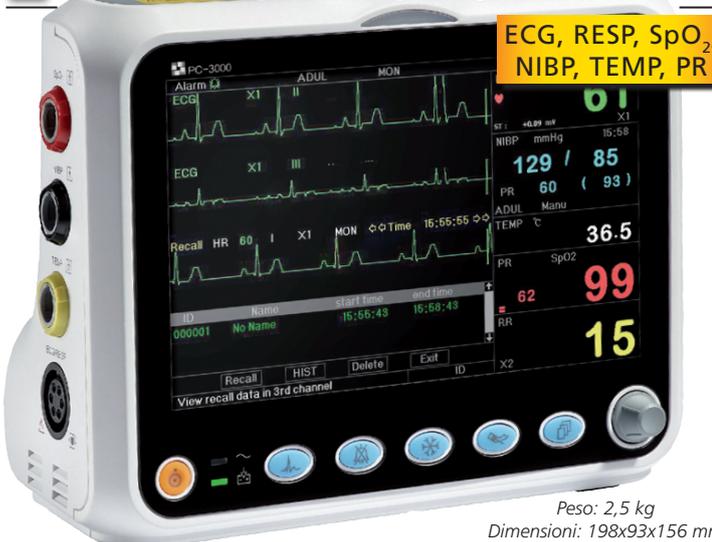
- 35124 MONITOR GIMA VITAL SIGNS 900 PRO
 - 35132 MONITOR GIMA VITAL SIGNS 900 PLUS
- "Vital Signs" è una linea di piccoli monitor multiparametrici per monitorare parametri fisiologici vitali: pressione sanguigna non invasiva (NIBP), saturazione (SpO₂), elettrocardiogramma (ECG) e temperatura (TEMP).
- schermo LCD 3,5" per revisione remota (GIMA-900 Pro), schermo tattile 7" ad alta risoluzione (GIMA-900 Plus)
 - registri di dati storici revisionati in forma di forma d'onda, lista e grafico di tendenza *Stampante opzionale*
 - connessione USB per uscita dati e aggiornamento software

Codice GIMA		ACCESSORI E RICAMBI	
35133	Stampante* - opzionale	<i>*Installazione eseguita da GIMA se ordinata con il monitor. Se ordinata dopo, necessita di un tecnico.</i>	
35141	Carta 5,1 cm x 12 m - conf. da 5		
35129	Batteria ricaricabile al litio - ricambio per 35124, 35132		
35135	Sonda SpO ₂ adulti riutilizzabile - ricambio		
35136	Sonda SpO ₂ pediatrica riutilizzabile		
35137	Cavo ECG a 5 derivazioni - ricambio		
35127	Carrello - regolabile da 73 a 113 cm		
35128	Morsetto di aggancio	35127	
Per 900 Pro	Per 900 Plus	BRACCIALE NIBP	
35140	35050	Bracciale NIBP - 10-19 cm - pediatrico	
35142	35051	Bracciale NIBP - 18-26 cm - pediatrico XL	
35139	35052	Bracciale NIBP - 21-35 cm - adulti	
35143	35053	Bracciale NIBP - 27-42 cm - adulti XL	
DOTAZIONE STANDARD			
- Sonda SpO ₂ adulti		- Batteria ricaricabile al litio	
- Bracciale NIBP adulti		- Cavo di alimentazione	
- Sonda temperatura - cutanea		- Copertura antipolvere	
- Cavo ECG + 10 elettrodi ECG		- Manuale (GB, FR, IT, ES)	



CARATTERISTICHE TECNICHE	
NIBP	Accuratezza misurazione: ±2 bpm o ±2%, il maggiore dei due
Metodo di misurazione: oscillometrico	
Modalità di misurazione: Manuale, Auto, STAT	
Intervallo di misurazione:	
Press(unità) Adulto Pediatrico Neonato	
SYS mmHg 40-275 40-200 40-135	
MAP mmHg 20-230 20-165 20-110	
DIA mmHg 10-210 10-150 10-95	
SpO₂	
Intervallo misurazione: 35%~100%	
Accuratezza misurazione: 3% per intervallo 70-100%	
Rendimento bassa perfusione: fino a 0,4%	
Frequenza polso	
Intervallo di misurazione: 30~240 bpm	
ECG	Accuratezza visualizzaz. FC: ± 1% o ± 2 bpm, il maggiore dei due
Campo visualizzaz. FC: 15~350 bpm	
Accuratezza visualizzaz. FC: ± 1% o ± 2 bpm, il maggiore dei due	
Ritardo allarme FC: ≤10s	
Selezione sensibilità: x1/4, x1/2, x1, x2	
Velocità di scansione: 25 mm/s	
Temperatura	
Intervallo di misurazione: 21-50°C	
Accuratezza di misurazione: ±0.2°C per intervallo 25-45°C	
Altre caratteristiche tecniche	
Alimentazione: 100~240 VCA, 50/60 Hz	
Batteria: Li-ion 11,1 V / 4.400 mAh	
Dimensioni: 168x172xh 242 mm	

MONITOR MULTIPARAMETRICO PC-3000



- 35134 MONITOR MULTIPARAMETRICO PC 3000
- display TFT 7" a colori ad alta risoluzione, visualizzazione a 5 canali
 - parametri standard: ECG, RESP, SpO₂, NIBP, TEMP, PR; analisi aritmia e analisi segmento ST
 - memorizza fino a 12.000 gruppi di dati e 60 ore di tracciati ECG
 - trend grafico e tabulare di 1.000 ore per tutti i parametri
 - visualizzazione simultanea di 7 canali ECG
 - protezione contro interferenze da defibrillatore/elettrobisturi
 - modalità di misurazione adulti/pediatrica
 - allarmi visivi e acustici
 - maniglia per il trasporto con ganci da letto
- Software interno: GB, IT, FR, ES, PT, PL, CZ, TR, CN.

DOTAZIONE STANDARD		
1 Cavo ECG	1 Bracciale NIBP	10 Elettrodi monouso
1 Sonda SpO ₂ adulti	1 Batteria Li-ion*	1 Sensore temperatura superficie corporea
1 Adattatore CA	1 Cavo alimentazione	Manuale d'uso: IT, GB, FR

* Circa 3 ore di funzionamento continuo con batteria a carica completa

Codice GIMA	ACCESSORI - RICAMBI
35135	Sonda SpO ₂ adulti - ricambio
35136	Sonda SpO ₂ pediatrica
35137	Cavo ECG 5 derivazioni 3,75 m - ricambio
35138	Batteria Li-ion - ricambio
35140	Bracciale NIBP 10-19 cm - pediatrico
35142	Bracciale NIBP 18-26 cm - pediatrico XL
35139	Bracciale NIBP 21-35 cm - adulto - ricambio
35143	Bracciale NIBP 27-42 cm - adulto XL
35144	Borsa per il trasporto
35160	Adattatore CA + cavo - ricambio
35163	Maniglia per il trasporto - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Monitoraggio NIBP	Misurazione automatica mediante metodo di oscillazione
Metodo di misurazione:	Misurazione automatica mediante metodo di oscillazione
Pressione iniziale gonfiaggio bracciale: Mod. adulti: <180mmHg Mod. pediatrico: <120mmHg	
Limite protezione sovrappressione: Mod. adulti: 300mmHg Mod. pediatrico: 240 mmHg	
Intervallo di misurazione	
Pressione sistolica: Adulti: 40-225 mmHg Neonati: 40-200 mmHg	
Pressione diastolica: Adulti: 20-215 mmHg Neonati: 20-165 mmHg	
Pressione arteriosa media: Adulti: 10-195 mmHg Neonati: 10-150 mmHg	
Accuratezza misurazione: Sistolica ±10% Diastolica ±10% MAP ±10%	
Modalità misurazione: Manuale, Automatica, STAT	
Misurazione automatica: 1-240min	
Monitoraggio TEMP	
Intervallo misurazione, accuratezza: 21,0 - 50,0 °C, ±0,2°C	
Monitoraggio SpO₂ & Frequenza Polso	
Trasduttore: LED doppia lunghezza d'onda	
Intervallo misurazione SpO ₂ : 0 - 100 %	
Accuratezza: 70%-100% ±3%	
Capacità bassa perfusione: 0,4 - 5 %	
Intervallo misurazione PR: 0 - 250 bpm ±2 bpm	
Monitoraggio ECG	
Misurazione frequenza cardiaca: ±0,4 mVp - ±5 mVp	
Intervallo visualizzazione FC: 15 - 350 bpm ±1% o ±2 bpm, il valore maggiore	
Ritardo allarme FC: ≤10s	
Selezione sensibilità: Auto, x1/4, x1/2, x1, x2, x4 tolleranza: ≤5%	
Velocità di scansione: 12,5 mm/s; 25 mm/s, 50 mm/s tolleranza: ≤10%	
Rapporto reiezione di modo comune: ≥89 dB	
Modalità risposta in frequenza: Monitoraggio: 0,5 - 40 Hz Diagnostica: 0,05 - 75 Hz	
Monitoraggio RESP	
Intervallo, accuratezza: 0 - 120 rpm, ±5% o 2 rpm, il valore maggiore	
Intervallo allarme RESP: 0 - 100 bpm ±10%	
Altre caratteristiche tecniche	
Alimentazione: 100 - 240 Vca, 50/60 Hz - 60 VA	
Comunicazione: Porta seriale/Net	
Norme	IEC 60601-1 Classe I, tipo BF, IPX2



Disponibili varie possibilità di visualizzazione