

**Configurazione Standard :** SPO2, NIBP, ECG, RESP, TEMP, PR

Dimensioni: 310 x 140 x 263 mm+

Peso: 3.8 kg

**T**

**Monitor multiparametrico**

**12.1” – MGM603K**

* Design elegante, compatto
* Schermo TFT LCD a colori ad alta risoluzione da 12.1”
* Diversi interfacciamenti: standard, trend screen,

OXYcrg, NIBP list, big font screen

Memoria interna per la conservazione dei dati delle ultime 480 ore, con revisione olografica delle forme d’onda ogni 40 secondi

* Conservazione e revisione del tracciato ECG di 72 ore
* Funzione di revisione e conservazione fino a 2400 dati NIBP
* Tecnologia SPO2 digitale
* Calcolo della concentrazione del farmaco
* Modalità di connessione: wireless e cablato
* Stampa di ECG, SpO2, RESP, BP e TEMP con one-Key
* Unità chirurgica Anti-alta frequenza, a prova di defibrillazione (requisito per cavi speciali).
* Allarmi per malfunzionamento
* Batteria al litio ricaricabile



**Dotazione standard:** ECG cable, Spo2 probe, TEM Probe, NIBP Tube, Adult cuff, Power cable, Extending tube for blood pressure, User manual

**Optional:** IBP**,** ETCO2, Stampante integrate, maniglia curva, staffa di movimento, staffa di fissaggio, interfaccia in lingua italiana, Funzione di analisi per la variabilità della frequenza cardiaca (HRV)

*Strumentazione – Reagenti – Assistenza tecnica e specialistica*

 Via Scafati, 205 – 80050 Santa Maria La Carità (NA) – Italia

Tel. +39 081/8743577 – Fax +39 081/8744638

 **e-mail:** **veterinaria@mgmlabservicesnc.com**

 **PEC:** **mgmlabservicesnc@pec.it**

 **Internet:** [**www.mgmlabservicesnc.com**](http://www.mgmlabservicesnc.com)

 **FB: MGM Maurizio Gioacchino Mario**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NIBP** | Metodo: Oscillometrico |  | **Respirazione** | Metodo: impedenza R-F (RA-LL) |
| Modalità: Manuale / Automatica / Continua |  | Range: Adulti: 0-120 rpm;  |
| Range di misurazione in AUTO mode: 1/2/3/5/10/15/30/60/90/120/240/480/960 min.  |  | Allarme Apnea: Sì; 10 – 40 S |
| Range di misurazione in modalità continua: 5 minuti |  | **Larghezza banda** | Chirurgia: 1 ~ 20 Hz (+0.4dB,-3dB) |
| Range di misurazione e allarme: 10 ~ 270 mm Hg |  | Monitor: 0.5 ~ 40 Hz (+0.4dB,-3dB) |
| Tipologia di Allarmi: SYS, DIA, MEAN |  | Diagnosi: 0.05~75Hz (+0.4dB,-3dB); 76 Hz~150Hz (+0.4 dB, -4.5dB) |
| **ECG** | Modalità d'esecuzione: 3 derivazioni o 5 derivazioni |  | Calibrazione segnale: 1 mV (Vp-p), ±5%  |
| Modalità di selezione: I; II; III; AVR; AVL; AVF; V |  | **Monitoraggio segmento SR** | Range mis. ed allarme: -0.6 mV ~ + 0.8 mV |
| Range frequenza cardiaca: 15-300 bpm;  |  | **Allarme** | Disponibile |
| Forma d'onda ECG 5 derivazioni: 2 canali  |  | **Revisione** | Disponibile |
| Forma d'onda ECG 3 derivazioni: 1 canale |  | **Velocità di scansi. forma d’onda ECG aggiustabile** | 12.5 mm/s accuratezza ±10% |
| Accuratezza: ± 1 bpm o ± 1% |  |
| Gain x 2.5 mm/mV; x 5.0 mm/mV; x 10 mm/mV; x 20 mm/mV |  | 25 mm/s accuratezza ±10% |
| 50 mm/s accuratezza ±10% |
| Range di misurazione e allarme HR |  | **CMRR** | Monitor: ≥ 100 dB |
| Accuratezza allarme: ± 1 bpm |  | Chirurgia: ≥ 100 dB |
| Risoluzione: 1 bpm |  | Diagnosi: ≥ 60 dB |
| **SPO2** | Range di misurazione: 0 - 100 % |  | **Temperatura** | Range: 0 – 50° C |
| Risoluzione: 1% |  | Accuratezza: ± 0.1° C |
| Accuratezza: 70 - 100 %, ± 2 %, 0 – 69 %, imprecisato |  | Due canali  |
| Range allarme: 0 – 100 % |  | Allarme in meno di 2 minuti |
| **Puls.** | Range di misurazione e allarme: 0 - 250 bpm |  | Tempo medio per risultato: 10 secondi |
| Accuratezza: ±2 bpm o 2 % |  | Intervallo tra misurazioni: 1 secondo  |
| Accuratezza allarme: ±2 bpm |  | **Risoluzione** | Pressione: 1 mmHg |
| Risoluzione: 1 bpm |  | Accuratezza ± 10% o ± 8mmHg, |
| **ARR** | Tipologia detenzione ARR Asistole, VFIB/VTAC, COUPLET; BIGEMINY, TRIGEMINY, E ON T, VT>2, PVC, TACHY, BRADY, MISSED BEATS, PNP, PNC |  | Protezione di sovrapressione |