

## MONITOR PAZIENTE CMS 7000 CONTEC CON STAMPANTE



**Monitor multiparametrico portatile con funzionamento a rete elettrica e a batterie ricaricabili. Completo di stampante.**

Schermo a colori a matrice attiva da 12,1", a 7 tracce. Monitoraggio dei parametri vitali per adulti, bambini e neonati con programmi dedicati.

### **Parametri rilevati**

- ECG a 7 derivazioni con full screen a 7 tracce
- Frequenza cardiaca
- Pressione non invasiva
- Saturazione di ossigeno
- Frequenza respiratoria
- 2 canali di temperatura

### **ECG**

- 7 derivazioni visualizzabili I, II, III, avR, avL, avF, V

- regolazione della velocità di scorrimento tra 12,5 - 25 - 50 mm/sec
- protezione contro la scarica da defibrillatore e da elettrobisturi
- analisi del segmento ST
- analisi delle seguenti aritmie cardiache: asistole; bradicardia e tachicardia a ritmo sinusale normale; fibrillazione e tachicardia ventricolare; R on T; BEV; coppie; bigemini; trigemini; pause; PNC
- allarmi visivi e acustici

### **Pressione non invasiva**

- parametri: sistolica; diastolica; media
- metodo di misura oscillometrico
- misura manuale e ad intervalli predeterminati
- selezione unità di misura tra mmHg e KPa
- protezione contro la sovrappressione

### **Saturazione di ossigeno**

- metodo di misura: spettrofotometro a raggi infrarosso
- range di misura: 0 - 100%
- accuratezza: +/- 2% tra 70 e 100% - non specificata tra 0 e 69%
- divisione 1%

### **Frequenza respiratoria**

- metodo di misura ad impedenza
- allarme apnea tra 10 e 40 sec.

### **Temperatura**

- numero di canali: 2
- sonde: temperatura orale, rettale, superficiale (ascellare)
- range di misura: 0 - 50 °C
- divisione: 1 °C
- accuratezza: +/- 0,1 °C

Impostazione dei limiti di allarme per ogni parametro rilevato, per il segmento ST e per le aritmie cardiache. Possibilità di silenziare gli allarmi acustici. Menu di impostazione delle funzioni che permette di inserire i dati del paziente, l'assegnazione delle tracce, il calcolo del dosaggio dei farmaci.

Dotato di stampante incorporata per documentare automaticamente gli eventi aritmici e di

allarme dei parametri.

Batteria interna ricaricabile al Litio. Display e menu in lingua italiana.

Uscita dedicata per collegamento in rete con centrale di monitoraggio.

**Dotazione standard:**

1 Unità CMS7000

1 Cavo ECG 5 derivazioni CLIP

1 Sonda temperatura cutanea

1 Bracciale NIBP (pressione) adulti

1 Sensore Spo2 - Adulto a pinza

1 Cavo alimentazione

1 Cavo terra

1 Batteria ricaricabile

1 Rotolo di carta termica

1 Confezione 20 elettrodi monouso per ECG

1 Manuale d'uso in Italiano

---

**FAQ - Domande e Risposte**

**Il monitor è adatto anche a pazienti pediatrici e neonatali?**

*Sì, il dispositivo dispone di programmi dedicati per adulti, bambini e neonati, con parametri e limiti di allarme configurabili in base alla categoria di paziente.*

**Quante derivazioni ECG supporta?**

*Il monitor gestisce ECG a 7 derivazioni (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V) con visualizzazione fino a 7 tracce contemporaneamente su display da 12,1".*

**È possibile personalizzare i limiti di allarme?**

*Sì, è possibile impostare limiti di allarme per tutti i parametri monitorati, inclusi segmento ST e aritmie cardiache. Gli allarmi sono sia visivi che acustici e possono essere silenziati.*

**Come viene misurata la pressione arteriosa?**

*La pressione non invasiva (NIBP) utilizza metodo oscillometrico, con misurazione manuale o automatica a intervalli programmabili e protezione contro la sovrappressione.*

**Il dispositivo funziona anche senza collegamento alla rete elettrica?**

*Sì, può funzionare sia collegato alla rete sia tramite batteria interna ricaricabile al Litio, garantendo continuità operativa anche in caso di spostamento del paziente.*

**La stampante è integrata nel dispositivo?**

*Sì, è dotato di stampante termica incorporata per la stampa automatica di eventi aritmici e allarmi dei parametri vitali.*

**È possibile collegarlo a una centrale di monitoraggio?**

*Sì, dispone di uscita dedicata per il collegamento in rete con una centrale di monitoraggio centralizzata.*

**Cosa include la dotazione standard?**

*La confezione comprende unità CMS7000, cavo ECG 5 derivazioni, sensore SpO2 adulto, bracciale NIBP adulto, sonda temperatura, batteria ricaricabile, rotolo carta termica, 20 elettrodi ECG monouso e manuale d'uso in italiano.*

Display: LED a colori a matrice attiva da 12,1 pollici

Stampante: incorporata a 2 canali - stampa su carta termica 50 mm

Numero massimo canali: 8 Trend parametri: visualizzazione breve 1 ora - divisione 1 sec. - visualizzazione lunga

72 ore - divisione 1 min.

Eventi: massimo 72 eventi di allarme di tutti i parametri

Memoria pressione non invasiva: 500 misure

Alimentazione: a rete elettrica 220 V - 50 Hz batteria ricaricabile al litio da 3,7 A/H da 12 V

Autonomia batteria: 180 minuti a carica completa

Temperatura utilizzo: 0 °C + 40 °C - umidità relativa 30 - 85% -Temperatura immagazzinamento: - 20 °C + 60 °C -

umidità relativa 30 - 93% pressione atmosferica da 500 a 1060 hPa

Altitudine per il trasporto: - 500 a 13100 m

Dimensioni: mm 315x145x265h

Peso: 3 kg