

MONITOR PAZIENTE CMS 9000 CONTEC CON STAMPANTE - 12 DERIVAZIONI



Monitor multiparametrico - 12 derivazioni - portatile con funzionamento a rete elettrica e a batterie ricaricabili. Completo di stampante.

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

Parametri rilevati

- ECG a 10 derivazioni con full screen a 12 tracce
- Frequenza cardiaca
- Pressione non invasiva
- Saturazione di ossigeno
- Frequenza respiratoria
- 2 canali di temperatura

ECG

- 10 derivazioni visualizzabili: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6

- 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 CMS9000

1 Cavo ECG 10 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 impostazioni specifiche per ciascuna categoria di paziente.

Quante derivazioni ECG è possibile visualizzare contemporaneamente?

Il monitor gestisce ECG a 10 derivazioni con visualizzazione full screen fino a 12 tracce contemporanee sul display da 12,1".

È possibile impostare limiti di allarme personalizzati?

Sì, è possibile configurare limiti di allarme per tutti i parametri rilevati, inclusi segmento ST e aritmie cardiache, con segnalazioni visive e acustiche silenziabili.

Funziona solo collegato alla rete elettrica?

No, può funzionare sia collegato alla rete elettrica sia tramite batteria interna ricaricabile al

Litio, garantendo continuità operativa anche in mobilità.

La stampante è integrata?

Sì, il monitor è dotato di stampante termica incorporata per la documentazione automatica di eventi aritmici e allarmi.

È collegabile a una centrale di monitoraggio?

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

Quali accessori sono inclusi nella dotazione standard?

La confezione comprende unità principale CMS9000, cavo ECG 10 derivazioni, sensore SpO2 adulto, bracciale NIBP adulto, sonda temperatura, batteria ricaricabile, rotolo carta termica, 20 elettrodi ECG monouso e manuale 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