


SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO		Mod: STD-CMS7000 Rev. 01 – 11/02/2021
Codice	Descrizione	
CMS7000	Monitor a 7 tracce con schermo a colori da 12,1" con stampante.	
Destinazione d'uso		
Sistema di monitoraggio dei parametri vitali per posto letto, sala operatoria, terapia intensiva e semi-intensiva, unità di cure coronariche e per il trasporto.		
Caratteristiche principali		
CMS7000 Monitor Multi parametrico portatile a 7 tracce con funzionamento a rete elettrica e a batterie ricaricabili. Schermo a colori a matrice attiva da 12,1", a 7 tracce.		
Immagine Prodotto		
		
Riferimenti Fabricante		
Fabricante ai sensi 93/42	CONTEC MEDICAL SYSTEMS CO.,LTD.	
Paese di produzione	CINA	
Conformità	DISPOSITIVO MEDICO DI CLASSE IIB - CONFORME ALLA DIRETTIVA CEE 93/42	
Codice classificazione CND	Z1203020201	
Identificativo di Registrazione BD/RDM	1424694	
Descrizione prodotto		
<p>Monitor multiparametrico portatile con funzionamento a rete elettrica e a batterie ricaricabili. Schermo a colori a matrice attiva da 12,1", a 7 tracce. Monitoraggio dei parametri vitali per adulti, bambini e neonati con programmi dedicati.</p> <p>Parametri rilevati</p> <ul style="list-style-type: none"> - ECG a 7 derivazioni con full screen a 7 tracce - Frequenza cardiaca - Pressione non invasiva - Saturazione di ossigeno - Frequenza respiratoria - 2 canali di temperatura <p>ECG</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.

Caratteristiche tecniche:

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

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

Controindicazioni e avvertenze:

Leggere attentamente il manuale di istruzioni a corredo con lo strumento.

Conservazione:

Conservare in un luogo asciutto. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari. Rispettare le temperature raccomandate dal fabbricante. Fare riferimento al manuale di istruzioni per ulteriori informazioni.

Manutenzione e pulizia:

Fare riferimento al manuale di istruzioni per ulteriori informazioni. Pulire lo strumento con un panno leggermente umido di detergente non aggressivo e schiumoso. Attenzione: Non immergere il monitor in acqua o liquidi.

Modalità di smaltimento:

Smaltire il dispositivo rispettando le normative vigenti in materia di tutela ambientale e raccolta differenziata.

Garanzia:

24 mesi per difetti di fabbricazione. La garanzia esclude danni provocati da terzi o causati da un trasporto poco accurato