

# CONTEC™

「CARE HEALTH CARE LIFE」



## LIGHT THE RHYTHM OF LIFE WITH TECHNOLOGY



## CMS8000 MONITOR DE PACIENTE

**Contec Medical Systems Co.,Ltd.**

ADD: No.112 Qinhuang West Street, Economic & Technical Development Zone,  
Qinhuangdao, Hebei Province, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Tel: +86-335-8015430

Fax: +86-335-8015588

E-mail: [cms@contecmed.com.cn](mailto:cms@contecmed.com.cn)

Website: <http://www.contecmed.com>

CONTEC reserves the right of product appearance, specifications and function modification and updating, without prior notification. CMS2.762.508EXC/1.0 1.4.03.11.056

# CMS8000

## Monitor de Paciente



Análisis HR



Ventilador silencioso



Interfaz multilingüe



Muestra ECG de 7 derivaciones en la pantalla



Volumen ajustable



Entrada VGA



- ◆ Dimensiones: 319 mm(L) × 167 mm(W) × 268 mm(H)
- ◆ Peso: <3.0 kg(excluyendo accesorios)

El monitor tiene varias funciones que se pueden utilizar para la monitorización clínica con adultos, pediátricos y neonatos. Los usuarios pueden seleccionar diferentes configuraciones de parámetros según los diferentes requisitos. El monitor, alimentado por 100-240 V~, 50/60 Hz, adopta una pantalla LCD TFT a color de 12,1" que muestra la forma de onda y la fecha en tiempo real. Puede mostrar sincrónicamente la forma de onda de ocho canales y los parámetros de monitoreo completos equipados con un registrador térmico opcional de 48 mm. El monitor se puede conectar al sistema de monitoreo central a través de una red cableada o inalámbrica para formar un sistema de monitoreo de red.

Este dispositivo puede monitorear parámetros tales como ECG, RESP, NIBP, SpO<sub>2</sub> y TEMP de doble canal, etc. Integra un módulo de medición de parámetros, pantalla y registrador en un solo dispositivo para formar un equipo compacto y portátil. Su batería interna reemplazable brinda mucha comodidad para el movimiento del paciente.

## Funciones

Parámetros estándar: ECG, RESP, SpO<sub>2</sub>, PR, NIBP, TEMP de doble canal

- ◆ ECG Frecuencia cardíaca (FC)  
Forma de onda de ECG  
Análisis de arritmias y segmento ST
- ◆ RESP Tasa de respiración (RR)  
Forma de onda de respiración
- ◆ SpO<sub>2</sub> Saturación de oxígeno (SpO<sub>2</sub>)  
Pletismograma (PLETH) forma de onda  
Pulso (PR)  
Gráfico de barras
- ◆ NIBP Presión sistólica (SYS), presión diastólica (DIA) Presión media (MEDIA)
- ◆ TEMP T1, T2, TD
- ◆ IBP(opcional) CH1: SYS, DIA, MAP  
CH2: SYS, DIA, MAP  
Forma de onda IBP
- ◆ CO<sub>2</sub>(opcional) EtCO<sub>2</sub>  
InsCO<sub>2</sub>: CO<sub>2</sub> mínimo inspirado  
AwRR: Respiración vía aérea

Tiene varias funciones, como alarma audible y visual, almacenamiento y salida de datos de tendencias, medición de NIBP, marcado de eventos de alarma y cálculo de concentración de medicamentos, etc.

## Características

- ◆ Ventilador silencioso, ahorrador de energía y limpio, lo que reduce la posibilidad de infección cruzada.
- ◆ Con interfaz estándar, gráfico de oxígeno, gráfico de tendencias, interfaz de caracteres grandes y cama de vista, conveniente para observar.
- ◆ Pantalla síncronica de forma de onda de 8 canales como máximo.
- ◆ Muestra la forma de onda de ECG de 7 derivaciones en una pantalla, muestra la forma de onda de ECG en cascada
- ◆ Adopta la tecnología digital SpO<sub>2</sub>, la interferencia de luz anti-movimiento y anti-ambiente, y la medición se puede realizar bajo la circunstancia de un llenado débil.
- ◆ Función de análisis de la variabilidad de la frecuencia cardíaca (HRV)
- ◆ Modo de medición NIBP: Manual/AUTO/STAT, almacenamiento para datos NIBP de 4800 grupos.
- ◆ Revisión de 71 eventos de alarma de todos los parámetros y 60 eventos de alarma de arritmia.
- ◆ Cálculo de concentración de medicamentos y funciones de tabla de titulación.
- ◆ Impresión con un solo toque del gráfico de tendencia
- ◆ Se conecta al Sistema de Monitoreo Central por 3G, Wi-Fi o modo alámbrico.
- ◆ AC/DC, batería de litio recargable incorporada logra un monitoreo ininterrumpido.
- ◆ Unidad quirúrgica anti-alta frecuencia, a prueba de desfibrilación (son necesarios cables especiales).