

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ✓ CONTEC CMS5100 proporciona medidas esenciales para SpO₂, Frecuencia del Pulso. Apariencia compacta, funciones integrales, operación simple y conveniente, que es aplicable para hospitales, tratamiento médico comunitario y familiar.
- ✓ Pantalla con LCD TFT a color de 2.8 " (320 × 240) y LED de resaltado rojo y amarillo.
- ✓ Se puede establecer una alarma visual y audible para la presión sistólica (SYS), la presión diastólica (DIA), la SpO₂, frecuencia del pulso (PR), Temperatura y los límites superior e inferior de alarma.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**PR**

- ✓ Rango de medición: 25 ~ 250 latidos por minuto.
- ✓ Resolución: 1 ppm.
- ✓ Precisión: ± 2bpm. ó 2%.

SpO₂

- ✓ Rango de medición: 0 a 100%.
- ✓ Resolución: 1%.
- ✓ Precisión en Adulto: ± 2 %; 70% - 100% SpO₂

NIBP

- ✓ Método: Oscilométrico.
- ✓ Modo de Operación: Manual, Auto, Continuo.
- ✓ Rango de Medición (mmHg):

	Adulto	Pediátrico	Neonato
Sys	40 ~ 270	40 ~ 200	40 ~ 135
Dia	10 ~ 215	10 ~ 150	10 ~ 100

- ✓ Resolución: 1mmHg.
- ✓ Precisión: ± 3mmHg.
- ✓ Error medio máximo: ± 5 mmHg.
- ✓ Desviación estándar máxima: 8 mmHg.

TEMPERATURA

- ✓ Método de medición: Método de resistencia sensible al calor.
- ✓ Tipo de sonda: YSI-2.252K.
- ✓ Lugar de medición: Axilar.
- ✓ Rango de medición: 0 ~ 50°C.
- ✓ Resolución: 0.1°C.
- ✓ Precisión: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$.
- ✓ Tamaño: 240 mm (L) x 190mm (W) x 162 mm (H). Peso: 1,3 kg (sin batería).
- ✓ Fuente de alimentación: 100-240 VAC, 50/60Hz.

BATERÍA

- ✓ Tipo: Li batería de 7.4 V DC.
- ✓ Tiempo mínimo de energía: 4 horas, usando en condiciones normales.
- ✓ Tiempo de carga: al 90%; aprox. 4 horas, y full carga 5 horas.

