



## Descripción:

El Oxímetro de Pulso Contec CMS60D1 destaca por su capacidad para proporcionar mediciones precisas de la saturación de oxígeno (SpO<sub>2</sub>) y la frecuencia del pulso, ofreciendo información vital de manera confiable. El Oxímetro de Pulso Contec CMS60D1 adopta la tecnología de inspección fotoeléctrica de oxihemoglobina integrada con la tecnología de grabación y escaneo de pulso, equipado con una pantalla a color de 2,8 pulgadas, presenta de manera clara y detallada los valores de SpO<sub>2</sub>, gráfico de barras y forma de onda, brindando una visualización completa de los datos en tiempo real. Su función de Índice de Perfusión (PI) y la posibilidad de seleccionarla ofrecen una evaluación adicional de la calidad de la señal de medición.

## Especificaciones:

**Marca:** Contec.

**Modelo:** CMS60D1

**Tipo:** Oxímetro de Pulso

**Uso:** Adulto, Pediátrico, Neonato.

**Rango de Medición de SpO<sub>2</sub>:** 0 % ~ 100 % (Resolución: 1 %)

**Precisión:** 70%~100%: ±2% / 0%~69%: no especificado

**Rango de Medición PR:** 30 bpm~250 bpm (Resolución: 1 bpm)

**Precisión:** ±2 bpm durante el rango de frecuencia del pulso de 30 bpm ~ 99 bpm y ±2 % durante el rango de frecuencia del pulso de 100 bpm ~ 250 bpm.

**Rango de Medición PI (Función de Selección):** 0 % ~ 20 %

**Precisión:** 1% ~ 20 %, error absoluto permitido: ± 1 %; 0 % ~ 0,9 %, error absoluto permitido: ± 0,2 %

**Precisión en Baja Perfusión:** Baja perfusión 0,4 %.

**Precisión de SpO<sub>2</sub>:** ± 4 %.

**Precisión de PR:** ±2 bpm durante el rango de frecuencia del pulso de 30 bpm ~ 99 bpm y ±2 % durante el rango de frecuencia del pulso de 100 bpm ~ 250 bpm.

**Interferencia de Luz:** En comparación con los valores medidos en condiciones normales y en condiciones de luz ambiental, la desviación: ≤ ± 1 %.

**Modo de Visualización:** Pantalla a color de 2,8"

**Resolución de Pantalla:** 240\* 320

**Consumo de Energía:** ≤ 0,84 V · A

**Voltaje de Funcionamiento:** DC3.3V ~ 4.2V

**Batería:** Una batería de litio recargable incorporada, después de un corte de energía del equipo, la batería puede continuar funcionando.

**Seguridad:** Sensor SpO<sub>2</sub> asegurado mediante un tornillo.

**Duración de la Batería:** Carga y descarga no menos de 500 veces

**Clase de Seguridad:** Clase II, pieza aplicada tipo BF

**Medidas:** 14.8 x 7.2 cm



Clinicamente Validado



Visualización del Valor de SpO<sub>2</sub>



Tecnología de Grabación y Escaneo de Pulso



Alarma Ajustable para SpO<sub>2</sub> y Pulso



Batería de Litio Recargable Incorporada



Conexión Bluetooth (Opcional)



**Paquete Incluye:** Oxímetro de Pulso Portátil Contec CMS60D1, Sensor SpO<sub>2</sub> (Según Elección), Cable USB, Adaptador de Corriente, Destornillador, Manual de Usuario.