



**Pulsioxímetro multiposición modelo CX100 de la firma Charmcare de las siguientes características:**

- Diferentes posiciones para adaptarse a las necesidades del servicio (sobremesa, con sujeción a pared o utilización portátil)
- Diferentes configuraciones de representación en pantalla
- Uso en pacientes adultos, pediátricos y neonatos
- Curva pletismográfica
- Comunicación mediante RS-232
- Memoria de 72 horas
- Alarmas
- Rotación de la pantalla: visualización vertical u horizontal
- Funcionamiento a red y baterías



**Especificaciones Técnicas**

Rango de medición

Frecuencia cardíaca:	25 a 250 lpm
% SpO2:	0 a 100%
Perfusión:	0.1 a 20%

Precisión de la Saturación

Sin movimiento:	Adulto: 70 a 100% ± 2 dígitos Neonatos: 70 a 100% ± 3 dígitos
-----------------	--

Con movimiento: Adulto: 70 a 100% ± 3 dígitos  
Neonatos: 70 a 100% ± 4 dígitos

Precisión de la Frecuencia Cardíaca:

Sin movimiento: 25 a 250 lpm ± 3 dígitos

Con movimiento: 25 a 250 lpm ± 5 dígitos



## Electricidad

Equipo

Requerimientos de la AC: 100 a 240 VAC, 50/60 Hz

Consumo de energía: 24 VA

Característica del fusible: 1 Amp, 250 V

Batería

Tipo: Li-ion

Capacidad:

Con monitorización continua: 2 horas

Tiempo de recarga: 3 horas

## Condiciones Medio Ambientales

Temperatura de operación: 5 – 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -20 – 70 °C

Humedad de operación: 5 a 95%

Altitud de operación: -1000 – 12000 ft.

## Características Físicas

Peso: 650 g.

Dimensiones:	24.5 cm x 4.2 cm x 8.5 cm
Certificaciones: 60601-1-2	IEC 60601-1 / EN865 / EN/IEC
Alarmas:	Acústicas y visuales y para límite alto y bajo de saturación y frecuencia cardíaca, condición del sensor, fallo del sistema y batería baja.
Pantalla / Indicadores:	
Tipo:	LCD verde o LCD azul
Píxels:	240 x 64 puntos
Tamaño del punto:	0.53mm
Información en pantalla:	%SpO <sub>2</sub> , frecuencia cardíaca, límites de %SpO <sub>2</sub> , límites de frecuencia cardíaca, curva pletismográfica, condición de alarma, tendencias, condición de la batería, hora.
Interfaz de salida:	RS-232
Memoria:	Memorias de saturación y frecuencia cardíaca (máximo 72 horas)
Accesorios:	Kit de montaje Sensor de SpO <sub>2</sub> reutilizable adulto
Accesorio opcional:	Impresora externa

