

### Pulsioxímetro de sobremesa modelo ACCURO de la firma Charmcare



El pulsioxímetro modelo ACCURO de sobremesa es ligero y pequeño y ha sido diseñado para realizar mediciones tanto en condiciones de baja perfusión como en situaciones de movimiento. Su fiabilidad está garantizada cuando se utiliza tanto con pacientes adultos como con pediátricos y neonatos. Está protegido contra los ruidos que provienen de otras unidades de electrocirugía y de la luz ambiental o solar. El ACCURO posee parámetros de SpO2, frecuencia cardíaca, alarmas, curva pletismográfica en pantalla, salida RS-232 para impresora o comunicación con ordenador y 72 horas de memoria.

- Lecturas fiables y precisas en situaciones de movimiento, condiciones de baja perfusión <0.02-20%> e interferencia eléctrica < $\pm 3\%$ SpO2>
- SpO2, frecuencia cardíaca, alarmas, curva pletismográfica en pantalla y 15 días de memoria de tendencias / intervalos 10 segundos.
- Posibilidad de que el usuario realice sus configuraciones para maximizar todas las aplicaciones de equipo.
- Uso en pacientes adultos, pediátricos y neonatos
- Comunicación o impresión mediante RS-232
- Protección contra el ruido producido por otras unidades de electrocirugía
- Protección contra el ruido proveniente de la luz ambiental y solar
- Medición del SpO2 con tecnología Nellcor compatible
- Funcionamiento a red y baterías

## Especificaciones Técnicas

### Rango de medición

Frecuencia cardíaca:	15 a 300 lpm
% SpO <sub>2</sub> :	0 a 100%
Perfusión:	0.02% a 20%

### Precisión de la Saturación

Adulto / Pediátrico:  
70 a 100% ± 2 dígitos (%)  
50 a 69% ± 3 dígitos (%)  
0 a 49% sin especificar

Neonatos:  
70 a 100% ± 3 dígitos (%)  
50 a 69% ± 4 dígitos (%)  
0 a 49% sin especificar

Precisión de la Frecuencia Cardíaca: 15 a 300 lpm ± 3 dígitos

Tiempo promedio: 2. 4. 8. 12 segundos

## Electricidad

### Equipo

Requerimientos de la AC:	100 a 240 VAC, 50/60 Hz
Rango fusibles:	5 A, 250V

### Batería

Interna de tipo Li-ion

Capacidad monitorización continua: 5 horas cuando la batería es nueva y está totalmente cargada

## Condiciones Medio Ambientales

Temperatura de operación:	5 – 40 °C
Temperatura de almacenamiento:	-20 – 70 °C
Humedad de operación:	5 - 95%
Altitud de operación:	-1000 – 12000 ft.



### Características Físicas

Peso:	1 Kg
Dimensiones:	24.5 cm x 8.4 cm x 8.5 cm
Certificaciones:	IEC 60601-1 / EN865 / EN/IEC 60601-1-2
Alarmas:	Acústicas y visuales para indicar condiciones de la saturación y de la frecuencia cardíaca, fallo del sistema y batería baja.  Pausa de las alarmas: 30, 60, 90, 120 segundos  Volumen de las alarmas: 0 (Off) - 7
Pantalla / Indicadores:	
Tipo:	LCD TFT color 6''
Brillo:	1-5
Tamaño del punto:	0.53mm
Información en pantalla:	%SpO2, frecuencia cardíaca, límites de %SpO2, límites de frecuencia cardíaca, curva pletismográfica, condición de alarma, tendencias, condición de la batería, hora.
Interfaz de salida:	RS-232
Memoria:	15 días de tendencias en intervalos de 10 segundos  Tendencias: Tabular y Gráfica  Tiempo de Tendencia: 1-48 horas