

SPECTRO™ 10 Pulso Oxímetro



Asequible, Fiable y Fácil de Usar.

Por que Sacrificar el rendimiento por el costo?, Con El Oxímetro SPECTRO₂|10, No tienes que hacerlo.

El Oxímetro SPECTRO₂|10, ofrece resultados rápidos, confiables y comprobables.

Cumple con las necesidades de los proveedores de servicios de Salud en un ambiente de atención primaria.

- **Evaluaciones Rutinarias de atención al Paciente.**
- **Manejo continuo de Condiciones Episódicas**
- **Control de Bienestar de la Salud.**

Con sus características únicas y accesorios opcionales, el SPECTRO₂|10 puede ser personalizado para satisfacer las necesidades de configuración de la mayoría de los médicos.

Para más información sobre el oxímetro y sus accesorios visite smiths-medical.com/bci.

*La Serie de Pulso Oxímetros SPECTRO₂
Fueron diseñados pensando en usted*

smiths medical
bringing technology to life

Indicador de PI (Índice de amplitud de pulso)

Ayuda a mantener e identificar un buen lugar de prueba
Permite resultados confiables.

Una de las pantallas más grandes en los dispositivos de mano del mercado

- En un solo vistazo la evaluación del paciente
- Fácil de ver desde diferentes ángulos
- LED de 50% mayor que otros dispositivos de mano

A bordo del sensor soporte de almacenamiento

Reservas y Sensor Protector
Reduce daños y minimiza daños de Reemplazo.
Sensor esta siempre listo y disponible.

Versatilidad con sensores múltiples

Compatible con todos los sensores BCI
Nuevo Sensor BCI 20- Pulgadas Check-Sensor.

- Mantiene el enredo del cable al mínimo.
- Rápido y fáciles evaluaciones al paciente.

Accesorios Opcionales

•Conexión de Estación

-Convierte el dispositivo de mano en unidad de mesa.
-Permite un almacenamiento conveniente.
-Recarga el dispositivo y funciona como respaldo de la batería de ion litio.
-Estilo modular para el acoplamiento de la impresora opcional.

•Impresora acoplable

Imprime en tiempo real, graficas y tendencias numéricas

•Opciones de energía

Baterías desechables
Adaptador AC
Batería de ion litio recargable BCI
Cable USB

•Funda de plástico protectora

Disponible en Varios colores



Conexión de Estación



Impresora Acoplable



Opciones de energía



Funda de plástico protectora

Especificaciones Técnicas

PANTALLA E INDICADORES

- TECLAS- Botón ON/OFF
- SPO2 (FUNCIONAL)

• Rango

0-99% (incremento 1%); máximo en pantalla 99%

• Exactitud Estándar:

Adulto/Ped +/-2 Arms en 70-99%

• Precisión en baja perfusión

Adulto/Ped +/-2 Arms en 70-99%

Menor a 70% - No especificado

(Amplitud de pulso <1%. Probado usando Simulador estándar).

• Promedio 8 Ritmos

RITMO DE PULSO:

- Rango: 30-254 bpm (1 incremento bpm)

• exactitud estándar:

±2 Arms sobre rango 30-254 bpm

• Precisión en baja perfusión

+/-3Arms sobre 25-250 bpm

Menor a 70% - No especificado

(Amplitud de pulso <1%. Probado usando Simulador estándar).

• Promedio 8 Segundos

FUERZA DE SEÑAL

• Rango

Indicador de 0 a 9 indica la fuerza logarítmica del pulso del paciente.

- Pantalla - Barra de 9 segmentos led

ÍNDICE DE AMPLITUD DE PULSO

- Rango 0% - 20% (incrementos 0.2%)

- Pantalla Barra de 9 segmentos LED Verde/Amarillo

REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

- Batería AA alcalina o 2 celdas de ion litio recargable en paquete de batería

- Externa (desde cargador AC)

- Externa (desde USB)

Entrada: 5V, 500mA Max (Fuente de poder USB)
Salida: 9V, 230mA Max al oxímetro

VIDA DE BATERÍAS

- Baterías alcalinas,

Aproximadamente 32 horas de uso continuo

- Batería recargable

Aprox. 54 Horas de uso continuo (nuevas)

Aprox. 3 horas de recarga

- Memoria Almacenamiento hasta 99 pacientes

ALMACENAMIENTO DE TENDENCIAS

- Parámetros

%SpO₂, Pulso, Índice de amplitud de pulso y tiempo relativo.

- Intervalo: 4 segundos

- Capacidad 144 horas en Intervalos de 4 segundos.

AMBIENTE

- Temperatura de operación

Oxímetro y accesorios: 0°C a 55°C

Energía: 0°C a 40°C

Carga de batería de litio 5°C a 45°C

- Humedad relativa

Operación 15-95% (sin condensación)

Almacenamiento 10-95% (sin condensación)

- Altitud hasta 10,000ft

- Vibración y golpes transporte por ISO 9919

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Dimensiones 3.3Ax 6.1A x 1.7L pulgadas

- Pesos 340g incluye 4 baterías AA

ESTÁNDARES

EN60601-1, EN60601-1-2, ISO 9919

GARANTÍA 3 años

No. DE CATALOGO WW1000