

Oxímetro de Pulso Pediátrico CHOICEMED

Código: 300C5

Diseñado especialmente para uso Pediátrico. Equipo para medir la saturación del oxígeno en la sangre y las pulsaciones del corazón a través del dedo. SpO2 y Pulso pueden mostrarse correctamente en condiciones de perfusión baja. Usos en la Casa, Hospital, Clínicas, Cirugías, Cuidados Intensivos, Rehabilitación deportiva, odontología, antes o después de realizar Deporte.



-CARACTERÍSTICAS:

Fácil acceso y funcionalidad.

Fácil funcionamiento con solo un botón.

Pequeño y Liviano.

Gran sensibilidad y exactitud

Display de SpO2, PR, Barra de Pulso y Onda de Pletismografía.

6 Modos de Pantalla.

Pantalla OLED DE 1.17" de color verdadero.

Apagado automático, de no ser utilizado.

Bajo consumo de batería.

Indicador de batería baja.

2 Pilas AAA alcalinas o recargables.

Brillo ajustable.



Especificaciones Técnicas

A. Rango de Pacientes:	-De 1 a 5 años. - Puede usarse en neonatos de peso regular, tomando la oximetría en el dedo pulgar del pie. - No recomendado en prematuros.
B. SpO2 Rango de Medición: Resolución: Exactitud:	70 - 100% 1% 80% - 100%; $\pm 2\%$ 70% - 79%; $\pm 3\%$ 0% - 69%; no especificado
C. Pulso Rango de Medición: Resolución: Exactitud: 101-235; $\pm 2\%$ Intensidad del Pulso:	30 - 235 bpm 1bpm 30-100; ± 2 bpm Indicador por grafico de barra.
D. Modo de Visualización Parámetros: Modo: Brillo:	Pantalla OLED color dual. SpO2, PR, Barra de Pulso y Onda de Pletismografía. 6 modos de display Ajustable en 10 niveles.
E. Alarma:	Indicador Batería baja.
F. Requerimiento Fuente de Poder: Tiempo Operación:	2 pilas AAA alcalina o recargables. 30 horas de uso normal.
G. Resistencia a la Luz Ambiente:	La diferencia entre el valor medido en la condición de luz natural interior y la de cuarto oscuro es menos que el $\pm 1\%$.
H. Función de Apagado Automático:	El dispositivo se apagará automáticamente.
I. Ambiente Temperatura Operación: Temperatura Almacenaje: Humedad Operación: Humedad Almacenaje:	5°C - 40°C -20°C - 55°C RH $\leq 85\%$ RH $\leq 85\%$
J. Compatibilidad Electromagnética IEC60601-1-2	Clase B
K. Dimensiones: Peso:	50mm (Ancho) x 28mm (Alto) x 28mm (Profundidad) 25gr. (sin baterías)