

FICHA TÉCNICA



PRODUCTO	Pulsioxímetro
CLASIFICACIÓN	Producto Sanitario Clase IIa
MARCA	Aleu Medical
MODELO FABRICANTE	C101A2
REF. IMPORTADOR	PD001IM-02

DESCRIPCIÓN

Este dispositivo está diseñado para medir y mostrar la saturación de oxígeno funcional de la hemoglobina arterial (%SpO₂) y la tasa del pulso (PR). Mide la SpO₂ y el PR con un sensor de SpO₂ y muestra en la pantalla después de cierto procesamiento adicional, se puede utilizar para medir la saturación de hemoglobina humana y la frecuencia cardíaca a través del dedo.

Con pantalla de color y multidireccional, permite ver los resultados en 4 direcciones diferentes, permite ver los resultados cómodamente en cualquier dirección.

Transferencia de datos de saturación de oxígeno en sangre y frecuencia de pulso en 8-10 segundos. Proporciona función de alarma y avisa si los valores medidos van más allá de la configuración establecida.

CARACTERÍSTICAS

RANGO DE MEDICIÓN DE SPO2	70%-90%
PRECISIÓN DE MEDICIÓN DE SPO2	±2% en el escenario de 70% -99%, sin especificar (≤70%)
RESOLUCIÓN DE MEDICIÓN DE SPO2	±1%
RANGO DE MEDICIÓN DE PR	30BPM-240BPM
PRECISIÓN DE MEDICIÓN DE PR	±2BPM o ±2%
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	2 pilas de 1.5 V AAA
DURACIÓN DE MEDICIÓN	30 horas continuas
PROTECCIÓN ENTRADA LÍQUIDOS	IP22
FUNCIÓN DE ALARMA	Sí (se puede ajustar)
ORGANISMO NOTIFICADO	TÜV SÜD Product Service GmbH (Código: 0123)

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

El pulsioxímetro de la punta del dedo es un dispositivo portátil no invasivo destinado a la comprobación puntual de la saturación de oxígeno de la hemoglobina arterial (SpO₂) y la tasa del pulso (PR) de adultos en hospitales, instalaciones de tipo hospitalario y entornos domésticos. Se aplica a todas las personas excepto a los niños y los recién nacidos.