



PRODUCTO

Aleu Medical Pulsioxímetro

CLASIFICACIÓN

Producto Sanitario
MDR Clase IIa

MARCA

Aleu Medical

MODELO FABRICANTE

PO-A2AT

REF. IMPORTADOR

PD0011M-02-N

DESCRIPCIÓN

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

El equipo cuenta con una pantalla a color y multidireccional, que permite visualizar los resultados en cuatro direcciones para mayor comodidad. La medición y transferencia de datos de saturación de oxígeno y frecuencia de pulso se realiza en un tiempo aproximado de 8 a 10 segundos, lo que asegura una respuesta rápida. Incorpora una función de alarma configurable que emite un aviso cuando los valores medidos superan los límites previamente establecidos, facilitando el monitoreo constante y oportuno de las condiciones del paciente.

CARACTERÍSTICAS

RANGO DE MEDICIÓN DE SPO2	35%-99%
PRECISIÓN DE MEDICIÓN DE SPO2	±2% en el rango 80 ~ 99 % ±3% en el rango 70 ~ 79 % No especificado en el rango ≤ 69 %
RESOLUCIÓN DE MEDICIÓN DE SPO2	±1%
RANGO DE MEDICIÓN DE PR	30 ~ 240 Pulsaciones por Minuto
PRECISIÓN DE MEDICIÓN DE PR	±3 Pulsaciones por Minuto
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	2 pilas de 1.5V AAA (No Incluidas)
DURACIÓN DE MEDICIÓN	8 horas continuas
GRADO DE PROTECCIÓN IP	IP22
FUNCIÓN DE ALARMA	Sí (se puede ajustar)
ORGANISMO NOTIFICADO	TÜV SÜD Product Service GmbH (Código ON: 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.