

FICHA TÉCNICA

OXIMETRO DE PULSO

MARCA: EDAN

MOD: H100B

El oxímetro está diseñado para monitoreo de forma continua o chequeo preliminar de la saturación de oxígeno arterial funcional (SpO₂) y frecuencia de pulso en pacientes adultos, pediátricos y neonatales en hospitales, transporte intra- hospital e instalaciones tipo hospital.

Muestra el valor de SpO₂, valor de frecuencia de pulso, pletismográfica, gráfica de barras, etc. (Opcional: sensor pediátrico y neonatal)

Especificaciones Generales:

CLASIFICACION:

- Tipo de Protección: Equipo alimentado internamente.
- Cumplimiento de EMC: Clase B.
- Grado de Protección: Tipo BF-Parte aplicada
- Modo de Funcionamiento: Medición continua y medición de sondeo

Especificaciones Técnicas:

- TAMAÑO: 160 (L) x 70 (W) X 37,6 (H) (mm).
- PESO: 165 (g) (sin batería)

AMBIENTE:

- Temperatura de trabajo: 5°C – 40°C.
- Temperatura de Almacenaje: -20°C – 55°C.
- Humedad de trabajo: 25% - 80% (sin condensación).
- Humedad de almacenaje: 25% - 93% (sin condensación).
- Presión atmosférica de trabajo: 860 hPa – 1060 hPa.
- Presión atmosférica de almacenaje: 700 hPa – 1060 hPa.

PANTALLA:

Tipo de pantalla: 128x64 matriz de puntos LCD, con luz posterior LED.

Modo numérico de fuentes grandes: Se muestra SpO₂, PR y gráfica de barras.

Modo Onda: Se muestra SpO₂, PR, gráfica de barras y pletimograma.

BATERÍAS:

- Suministro: 4 pilas de 1,5V AA

Rango de Medición:

- SpO₂: 0-100%
- PR: 30-254 BPM

Incluye sensor adulto.

