



ELECTRO
MEDICAL

EDAN

OXIMETRO DE PULSO H100B



El **H100B** es la última generación en oxímetros de pulso digitales, con capacidad de alarmas.

De operación simple y compacto permite funcionar con baterías, almacenando datos.

| ESPECIFICACIÓN | DESCRIPCIÓN |
|--------------------------------|---|
| Rango de paciente | <ul style="list-style-type: none">• Adulto – pediátrico - neonato |
| Modo de operación | <ul style="list-style-type: none">• Continuo |
| Rango de saturación de oxígeno | <ul style="list-style-type: none">• 0 a 100% |
| Rango de frecuencia de pulso | <ul style="list-style-type: none">• 30 a 254 pulsaciones por minuto |
| Exactitud de SpO ₂ | <p>Sin movimiento</p> <ul style="list-style-type: none">• Adulto/pediátrico: 70 – 100%, +/- 2 dígitos, menos de 70%, no definido• Neonato: 70 – 100%, +/- 3 dígitos, menos de 70%, no definido <p>En Movimiento</p> <ul style="list-style-type: none">• Adulto/Pediátrico/Neonato: 70 – 100%, +/- 3 dígitos, menos de 70%, no definido |

| | |
|-------------------------------|---|
| Exactitud frecuencia de pulso | <ul style="list-style-type: none"> • Sin movimiento: Adulto +/- 3 LPM • Sin movimiento: Neonato +/- 3 LPM • En movimiento: +/- 5 LPM |
| Resolución | <ul style="list-style-type: none"> • SpO₂: 1% • FP: 1 LPM |
| Memoria | <ul style="list-style-type: none"> • Últimos 10 minutos de tendencias gráficas en pantalla de SpO₂ y de frecuencia de pulso • 300 horas de almacenaje de datos • Compatible con kit computacional administrador de datos, H100 |
| Función de alarmas | <ul style="list-style-type: none"> • Alarmas audibles y visuales para SpO₂ y frecuencia de pulso máxima y mínima • Tono de pulso ajustable • Volumen de alarma audible ajustable |
| Pantalla | <ul style="list-style-type: none"> • SpO₂: pantalla LCD de 3 bits • FP: pantalla LCD de 3 bits • Barra gráfica: pantalla LCD de 10 segmentos • Pletismografía: pantalla LCD • Hora en tiempo real (RTC) • Tipo de pantalla: LCD matriz de punto de 128 x 64, con luz de fondo • Periodo de actualización de datos: 2 segundos |
| Requerimiento de energía | <ul style="list-style-type: none"> • 4 pilas alcalinas AA de 41.5 V • Autonomía: Hasta 50 horas continuas de operación • Compatible con Pack de baterías recargables NiMH de 1.2 V |
| Dimensiones | <ul style="list-style-type: none"> • 158 x 70 x 37 mm (Largo x Ancho x Alto) |
| Peso | <ul style="list-style-type: none"> • 250 gramos con baterías |
| Sensores compatibles | <ul style="list-style-type: none"> • Nellcor y DB9 |
| Opciones | <ul style="list-style-type: none"> • Estuche de transporte • Accesorios reusables y/o desechables: sensor de oreja, pie |

Opcionales: CD con software y Base cargador con pack de baterías recargables.



| | |
|-----------------------------|---|
| Funcionamiento | <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura ambiente: 0 a 40° C • Humedad ambiente: 10 a 90% HR (sin condensación) |
| Almacenamiento y transporte | <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura ambiente: -20 a 60° C • Humedad ambiente: 10 a 95% HR (sin condensación) |
| CERTIFICACIÓN | <ul style="list-style-type: none"> • Cumplimientos EMC: Clase B • Grado de protección: Parte aplicada Tipo BF • Grado de protección a ingresos: IPX2 • IEC 60601 • Inmunidad electromagnética: IEC 61000-4-2 / IEC 61000-4-4 / IEC 61000-4-5 / IEC 61000-4-11/ IEC 61000-4-8 • Emisiones electromagnéticas: CISPR11 Grupo 1 Clase B • CE 0123 • TÜV |

Atención: contamos con sensores de repuesto con terminación clip adulto , clip pediátrico o multisitio (tipo "Y") neonatal:

