

EDAN

H100N

Oxímetro de Pulso Portátil

Integrado con la tecnología de oximetría de pulso del líder mundial Nellcor OxiMax™, el H100N está especialmente diseñado para divisiones críticas del hospital

Parámetros Medidos: SpO2 Nellcor OxiMax + RP + TEMP

300 h
Revisión SpO2

100
ID del Paciente



Fácil Operación



Sensor SpO2 Nellcor



Cargador de Batería



Care for Health

H100N

Oxímetro de Pulso Portátil

Soluciones de Montaje



Soporte para riel de la cama



Estuche para Transporte



Cargador

- Nellcor OxiMax™ incorporado
- Pantalla LCD con control de luz de fondo
- Modo de trabajo dual: monitoreo & control imprevisto
- Pantalla Numérica con pantalla pletismográfica
- Revisión de Tendencia
- Modulación tono-pulso (Alarma)
- Ajuste de alarmas visuales y audio
- Poderosa capacidad de almacenamiento de información (hasta 300 horas)
- Software Patient Care Viewer para manejo de información de la PC
- 4 baterías AA para hasta 48 horas de trabajo
- Batería recargable para aprox. 30 horas de trabajo
- Cargador de batería opcional
- Función de apagado automático para ahorrar energía

Especificación

Clasificación

Tipo de Protección	Equipo energizado internamente (con la energía de la batería)
Cumplimiento EMC	Clase B
Grado de Protección	Parte Aplicada Tipo BF
Modo de Operación	Continua
Grado de Protección contra Ingreso de Líquidos IPX2	

Tamaño y Peso

Tamaño	180 (L) x 70(A) x 37.8 (A) (mm)
Peso	185g (sin baterías)

Ambiente

Temperatura Trabajo	5°C - 40°C
Almacenamiento/ Transporte	-20°C - 55 °C

Humedad

Trabajo	25% - 80% (sin condensación)
Almacenamiento/Transporte	25% - 93% (sin condensación)

Batería

Paquete de Batería Recargable Ni-MH	1
Cantidad	1
Voltaje Total	4.8 V
Capacidad	1500 mAh
Duración Típica de la Batería	30 horas
Tiempo de Carga	2.5 horas a 80%
	4 horas a 100%
Baterías Alcalinas	
Duración Típica de la Batería	4 piezas 1.5 V AA 48 horas

Pantalla

Tipo de Pantalla	LCD (128*64)
------------------	--------------

Cargador

Voltaje de Entrada	100 A 240 V AC, 50/60 Hz
Voltaje de Salida	6 V DC
Corriente de Salida	0.8 A
Consumo	4.8 W

Rango de Medida

SpO2	1% -100%
Rango de Pulso	20-300 l.p.m
Rango de Perfusión	0.03%-20%
Temperatura	0°C 50°C

Procesamiento Digital de la Señal

Tiempo de Respuesta no más de 6 segundos

Resolución

SpO2	1%
Rango de Pulso	1 l.p.m
Temperatura	0.1°C

Precisión

Saturación	
Adulto	± 2% (70%-100%)
Neonato	± 3% (70%-100%)
Baja Perfusión	± 2% (70% - 100%)
Rango de Pulso	
Adulto/Neonato	± 3% (20-300 l.p.m)
Baja Perfusión	± 3% (20-300 l.p.m)
Temperatura	25 °C-45 °C ± 0.1 °C
	0 °C-25 °C
	45%-50% ± 0.2 °C

EDAN Edan Instruments, Inc.

- 3/F – B, Nanshan Medical Equipment Park, Nanshai Rd 1019#, Shekou, Nanshan Shenzhen, 518067 P.R. China
- Tel: +86-755-26898326 ■ Fax: +86-755-26898330 ■ www.edan.com.cn ■ Email: info@edan.com.cn
- All rights reserved. Features and specifications are subject to change without notice



ENG-PM-H100N-V1.1-20121011