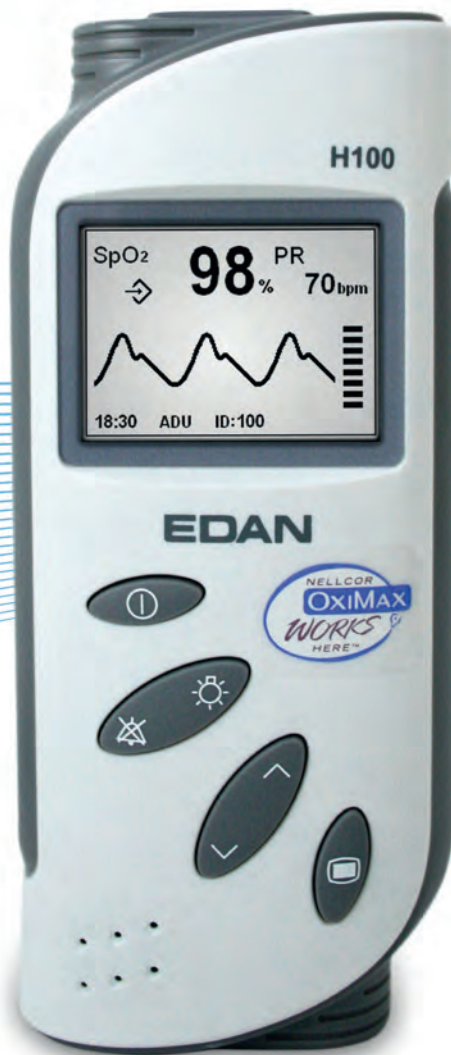


H100N Pulsoximeter

BEXAMED[®] GmbH Hochwertige Medizintechnik-Produkte für den professionellen Bereich



EDAN

Pulsoximetrie

... am Puls der Zeit

H100N Pulsoximeter

Art.-Nr. M159033

Das handlich kleine, leichte EDAN H100N Pulsoximeter eignet sich perfekt für den Einsatz in Arztpraxen und Kliniken, beim Rettungsdienst und Krankentransport, sowie bei akuten Pflegefällen. Speziell für Babys ist das H100N durch seine hohe Sensibilität bestens geeignet.



Info OxiMax™-Technologie:
In SpO₂-Sensoren mit OxiMax™-Technologie ist ein festes Speichermodul eingebaut, in welchem alle notwendigen Kalibrierungs- und Nutzungsdaten abgespeichert sind. Dies hilft bei der Messung und Interpretation der Sauerstoffsättigung. Dieses System ist besonders gut geeignet für kritische Patienten wie Neugeborene, Schockpatienten und Verbrennungsoffer.

Lieferumfang: H100N Handpulsoximeter, SpO₂-Sensor, Tragetasche mit Umhängegurt / Abb. gibt nicht Standardlieferumfang wieder!



- modernes Design
- großes Display mit Echtzeitmessungswiedergabe
- Batteriestatusanzeige
- große, bedienfreundliche Navigationsstasten
- stabiles Gehäuse
- inkl. SpO₂-Sensor + Temperatursonde

- arbeitet mit original NELLCOR™ OXIMAX™-Technologie
- ideal zur Überwachung v. Babys und Kleinkindern
- LCD-Display
- RTC (Real Time Clock)-Display
- Hintergrundbeleuchtung und automatische Ausschaltfunktion
- Temperaturmessung
- simultane Anzeige von numerischen und grafischen Kurvenwerten
- Pitch-Ton
- die letzten 10 Minuten der Trendmessung von SpO₂ und Pulsfrequenz können am Display angezeigt werden
- visueller und einstellbarer akustischer Alarm

Technische Spezifikationen

KLASSIFIZIERUNG

Schutztyp: Intern versorgtes Gerät
Elektromagn. Verträglichkeit: Klasse A
Schutzgrad: Typ BF
Betriebsart: Dauerbetrieb / Spotmessung

GRÖßE UND GEWICHT

Größe: 160x70x37,6 mm (HxBxT)
Gewicht: 185 g (ohne Batterien)

UMGEBUNGSANFORDERUNGEN

Temperatur:
Betrieb: 5° C ~ 40° C
Lagerung: -20° C ~ 55° C

Luftfeuchtigkeit:

Betrieb: 25% ~ 80%
Lagerung: 25% ~ 93,6%

Luftdruck:

Betrieb: 860hPa ~ 1060 hPa
Lagerung: 700hPa ~ 1060 hPa

DISPLAY

Displayart: 128x64 Pixel-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung

Datenaktualisierung: alle 2 Sekunden

ENERGIEVERSORGUNG:

Batterielaufzeit Dauerbetrieb: 48 Stunden
Kompatibel mit 4x 1.5v AA Alkaline-Batterien

Kompatibel mit 4x 1.2v Ni-H Akku-Batterien

MESSBEREICH

SpO₂: 1% - 100%
Pulsfrequenz: 20 - 300 bpm
Perfusionsindex: 0.03% ~ 20%
Temperatur: 0° C ~ 50° C

AUFLÖSUNG

SpO₂: 1%
Pulsfrequenz: 1bpm
Temperatur: 0.1° C

TOLERANZEN

Sättigung Erw.: 70 ~ 100% ± 2-stellig
Sättigung Babys: 70 ~ 100% ± 3-stellig
Bei niedriger Perfusion: 70 ~ 100% ± 2-stellig

Pulsfrequenz Erw./Babys: 20 ~ 300 bpm ± 3-stellig
Bei niedriger Perfusion: 20 ~ 300 bpm ± 3-stellig

Temperatur: 25 ~ 45° C ± 0.1° C
0 ~ 25° C und 45 ~ 50° C ± 0.2° C

FUNKTIONEN

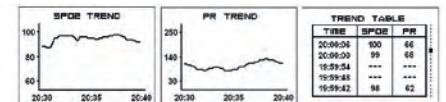
Alarm: 3-Level Audio- + Visueller Alarm; justierbare Tonpausenzeiteinstellung über 30, 60, 90, 120 Sekunden

Quick Trend: Aktuell-10 Minuten-Trend Graph für SpO₂, PR

Sonstiges: Pitch-Ton, verschiedene Sprachen einstellbar



Dank Nellcor OxiMax™-Technologie zur Überwachung von Erwachsenen, Kindern, Kleinkindern und Babys geeignet.



Werte für SpO₂ und Pulsfrequenz, sowie alle Trendgrafiken können 10 Minuten nach aktuellem Stand abgerufen werden.

EDAN

Bestellinformationen:

Einheit	Art. Nr.	Bezeichnung
Stck.	M159033	H100N Pulsoximeter
Stck.	M159035	Schutzhülle H100N, grau
Stck.	M159036	Schutzhülle H100N, blau
Stck.	M159037	Schutzhülle H100N, grün
Stck.	M159026	Universalhalterung für EDAN H100N, für Normschienen & Infusionsständer
Stck.	M159104	Ladestation für EDAN H100N inkl. Netzkabel, benötigt Artikel M159105
Stck.	M159105	NiMH-Akku für H100N

Ihr Handelspartner vor Ort:



BEXAMED GmbH
Bremer Straße 54 · D - 90765 Fürth
Tel.: +49 (0) 911/97 11 98 - 0
Fax: +49 (0) 911/97 11 98 - 22
Mail: info@bexamed.de
Web: www.bexamed.de

Die dargestellten Produkte sind nur ein Auszug unseres Produktsortimentes. Genaue Details und Produktinformationen erhalten Sie auf Anfrage oder unter www.bexamed.de.

Alle verwendeten Markennamen bleiben Eigentum des jeweiligen Markeninhabers. Für Irrtümer, mögliche Druckfehler und Farbabweichungen übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie ebenfalls unter www.bexamed.de einsehen können.

Beratung, Informationen und Bestellungenannahme unter: **0911/97 11 98 - 0**.