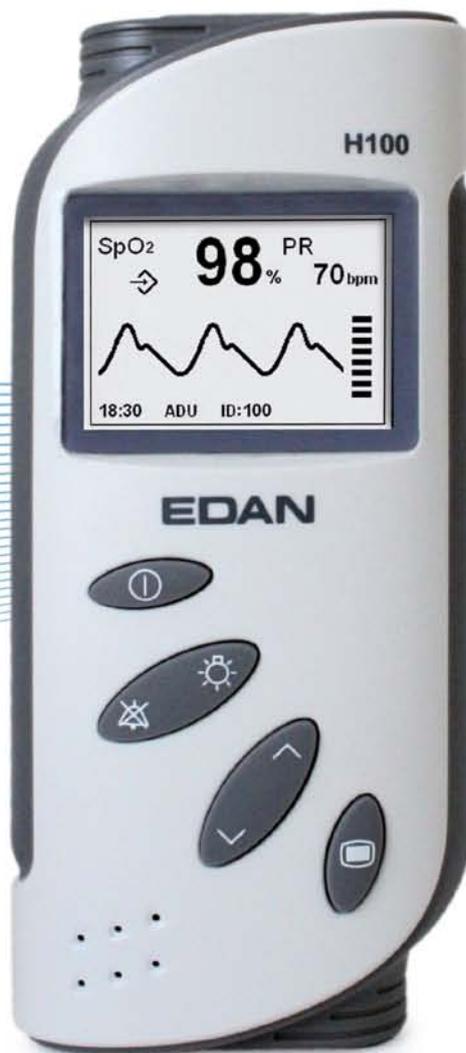


# H100B Pulsoximeter



**EDAN**

# Pulsoximetrie

... am Puls der Zeit

## H100B Pulsoximeter

Art.-Nr. M159055

Das EDAN H100B Pulsoximeter ist ein ideales Universalinstrument zur Patientenüberwachung – einsetzbar für verschiedene Patientengruppen (Erwachsene und Kinder) und alle klinischen Bereiche, Rettungsdienste und Homecare.



Lieferumfang: H100B Handpulsoximeter, SpO<sub>2</sub>-Sensor, Tragetasche mit Umhängegurt



- modernes Design
- Batteriestatusanzeige
- große Bildschirmanzeige
- stabiles Gehäuse
- große, bedienfreundliche Navigationsstasten
- inkl. SpO<sub>2</sub>-Sensor

- einstellbare Alarmgrenzen
- Pitch-Ton (Pulston)
- visueller und akustischer Alarmton
- kompatibel mit Nellcor- u. BCI-Sensoren
- 10 Min. Kurztrend von SpO<sub>2</sub> und PR
- 300 Stunden Datenspeicher
- 100 Patienten ID's Klassifizierung
- Sicherheit: IEC 60601-1, EN 865, ISO 14971
- Maße: ca. 160 x 70 x 38 mm (L x B x H)
- Gewicht: ca. 165 g (ohne Batterien)

## Technische Spezifikationen

### KLASSIFIZIERUNG

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

### GRÖÖE UND GEWICHT

**Größe:** 160 x 70 x 37,6 mm (HxBxT)  
**Gewicht:** 165 g (ohne Batterien)

### UMGEBUNGSANFORDERUNGEN

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

### Luftfeuchtigkeit:

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

### DISPLAY

**Displayart:** 128 x 64 Pixel-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung

**Datenaktualisierung:** alle 2 Sekunden

### ENERGIEVERSORGUNG

**Batterien**  
**Batterielaufzeit Dauerbetrieb:**  
 48 Stunden  
 Standardkompatibel mit 4 x 1.5V AA Alkaline-Batterien  
 Kompatibel mit 4 x 1.2V Ni-H Akku-Batterien

### MESSBEREICH

**SpO<sub>2</sub>:** 0% - 100%  
**Pulsfrequenz:** 30 - 245 bpm

### TOLERANZEN

**Sättigung Erw. u. Kinder:** 70 ~ 100% ± 2-stellig  
**Sättigung Babys:** 70 ~ 100% ± 3-stellig

**Bewegung:** 70 ~ 100% ± 3-stellig  
**Pulsfrequenz Erw. u. Kinder:** ± 3-stellig  
**Pulsfrequenz Babys:** ± 3-stellig  
**Bewegungskondition:** ± 5-stellig

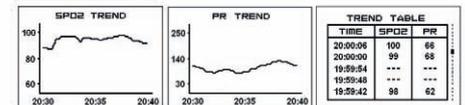
### AUFLÖSUNG

**SpO<sub>2</sub>:** 1%  
**Puls:** 1 bpm

**SONSTIGES:** Pitch-Ton, verschiedene Sprachen einstellbar



CE 0123



Werte für SpO<sub>2</sub> und Pulsfrequenz, sowie alle Trendgrafiken können 10 Minuten nach aktuellem Stand abgerufen werden.

**EDAN**

## Bestellinformationen:

Einheit	Art. Nr.	Bezeichnung
Stck.	M159055	H100B Pulsoximeter
Stck.	M159035	Schutzhülle H100B, grau
Stck.	M159036	Schutzhülle H100B, blau
Stck.	M159037	Schutzhülle H100B, grün
Stck.	M159026	Universalhalterung für EDAN H100B, für Normschienen & Infusionsständer
Stck.	M159104	Ladestation für EDAN H100B inkl. Netzkabel, benötigt Artikel M159105
Stck.	M159105	NiMh-Akku für H100B

STOLL Medizintechnik GmbH

Eisentalstr. 31  
 D - 71332 Waiblingen  
 Deutschland  
 Tel: 07151-5162  
 Fax: 07151-562987

www.stoll-mt.de