

MD300C316

Fingertip Pulse Oximeter mit Alarmgrenzen

Das Fingertip Pulse Oximeter mit Alarmgrenzen dient zur mobilen Langzeitmessung ihrer Pulsfrequenz und Sauerstoffsättigung. Ideal für unterwegs, in der Freizeit, bei der medizinischen Betreuung, beim Sport oder zur Überprüfung Ihrer Mobilitätswerte, in den Bereichen der inneren Medizin, Kinderheilkunde und Intensivpflege.



TECHNISCHE DATEN

Einsatz

Überwachung und Messen von Erwachsene und Kinder mit Alarmgrenzen

SpO₂

Messbereich	70% - 100 %
Auflösung	±1%
Messgenauigkeit	70% - 99%: ±3 Digit (nicht festgelegt) 0% - 69%

Pulsfrequenz

Messbereich	30 - 235bpm
Auflösung	1bpm
Messtoleranz	30 - 99 ±2bpm 100 - 235 ±2 %

Display

Type	1.12" OLED (22mmx22mm)
Parameteranzeige	SpO ₂ , PR, Pulsdiagramm, Plethysmogramm
Helligkeitsstufen	7
Displaymode	4

Alarm

Alarm	SpO ₂ , PR, kein Finger Batterie - niedrig
Modes	Audio & visueller Alarm, Vibration, Messwerte

Datenverwaltung

Datenübertragung	USB
Datensätze	1 - 99
Datenaufzeichnung	72 Stunden

Mechanical

Abmessung	57mm (L) * 36mm (W)* 26mm (H)
Gewicht	43g (mit Akku)

Stromversorgung

Batterietype	Lithium Ionen Akku SP080 (3,7 V)
Batterieladezyklen	300
Ladetemperatur	0°C - 40°C

FEATURES

- ◇ Hochauflösendes 1.12" OLED Display für SpO₂, PR, Wellendarstellung und Pulsdiagramm
- ◇ Einstellbare Audio und Displayalarme, Vibrationsalarm
- ◇ Batterie - Low Anzeige
- ◇ Einstellbare Displayhelligkeit in 7 Stufen
- ◇ Automatische Selbstabschaltung nach 8 sec. bei ohne Signal
- ◇ 99 Datensätze ; 72 h Datenaufzeichnung und Wiedergabe
- ◇ USB Anschluss zur PC Datenübertragung
- ◇ MedView Software für Datenanalyse
- ◇ Lithium Ionen Akku
- ◇ Überwachung und Messen von Erwachsene und Kinder mit einstellbaren Alarmgrenzen

Einsatzklasse

Produkt nach IEC60601-1-2 , Klasse B

Lager und Einsatzbereich

Temperatur Betrieb	5°C - 40°C
Lagertemperatur	-20°C - 30°C
Luftfeuchte Betrieb	0% -85%, nicht kondensierend
Lagerung	<85%, nicht kondensierend

Lieferumfang

1 Stück Lithium Ionen Akku, Bedienungsanleitung, Software CD, USB Kabel, Netzteil