

# MD300M

## Handheld Pulse Oximeter

Das Handheld Pulse Oximeter 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

#### SpO<sub>2</sub>

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

#### Pulsfrequenz

Messbereich	30 - 235bpm
Auflösung	1bpm
Messtoleranz	±2bpm

#### Display

Type	2.8" color TFT
Parameteranzeige	SpO <sub>2</sub> , PR, Pulsdiagramm, Plethysmogramm
Helligkeitsstufen	7

#### Alarm

Alarm	SpO <sub>2</sub> , PR, kein Finger Batterie - niedrig
Modes	Audio & visual Alarm, Messwerte

#### Datenverwaltung

Datenübertragung	USB
Datensätze	1 - 127
Datenaufzeichnung	72 Stunden

#### Mechanical

Abmessung	125mm (L) * 60mm (W) * 30mm (H)
Gewicht	195g ( ohne Batterie )

#### Stromversorgung

Type	Batterie 3 Stück Typ AA
Batterielaufzeit	ca. 16 Stunden im Dauerbetrieb
Netzteil	100 – 240 Vac / 47-63 Hz Ausgang: 5V- / ±5% / 2 A max.

### FEATURES

- ✦ Hochauflösendes 2.8" TFT screen Display für SpO<sub>2</sub>, PR, Wellendarstellung und Pulsdiagramm
- ✦ Einstellbare Audio und Displayalarme, Batterie - Low Anzeige
- ✦ Einstellbare Displayhelligkeit
- ✦ Automatische power-off Funktion
- ✦ 127 Datensätze ; 72 h Datenaufzeichnung und Wiedergabe
- ✦ MedView Software für Datenanalyse
- ✦ Bluetooth, Ladeschale und Netzteil optional
- ✦ 3 Stück AA Alkaline Batterie
- ✦ Überwachung und Messen von Erwachsene und Kinder

#### Einsatzklasse

Produktklasse nach 93/42/EWG : Klasse II

Schutzgrad gegen Wasser : IPX1

#### Lager und Einsatzbereich

Temperatur Betrieb	5°C - 40°C
Lagertemperatur	-20°C - 55°C
Luftfeuchte Betrieb	≤80%, nicht kondensierend
Lagerung	≤93%, nicht kondensierend

#### Lieferumfang / Zubehör

**Lieferumfang :** 3 Stück AA Alkaline Batterien, Bedienungsanleitung, Fingerclip Erwachsene, Software CD, USB Kabel

**Zubehör:** Fingerclipsensor / Soft-Tip-Sensor für Erwachsene, Kinder, Kleinkinder, Ohrclipsensor, Ladeadapter, Netzteil,

