

# 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

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

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

### Pulsfrequenz

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Messbereich  | 30 - 235bpm                     |
| Auflösung    | 1bpm                            |
| Messtoleranz | 30 - 99 ±2bpm<br>100 - 235 ±2 % |

### Display

|                   |   |
|-------------------|---|
| Type              | 1.12" OLED ( 22mmx22mm )                            |
| Parameteranzeige  | SpO <sub>2</sub> , PR, Pulsdiagramm, Plethysmogramm |
| Helligkeitsstufen | 7   |
| Displaymode       | 4   |

### Alarm

|       |  |
|-------|--|
| Alarm | SpO <sub>2</sub> , PR, kein Finger<br>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 SpO<sub>2</sub>, 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

Gesehen bei

WWW.

cpap-online.de