

# PULSOXIMETER

## Autocorr 3304 - zuverlässiges Pulsoximeter mit einzigartiger Signalverarbeitung

Kompakt, robust und mobil.



### Eigenschaften und Vorteile

- Moderne Dual-Prozessortechnik gewährleistet eine einzigartige Signal-Detektion und damit eine wirksame Störsignal-Unterdrückung. Mit hoher Geschwindigkeit und großer Präzision unterscheidet Autocorr 3304 zwischen Pulssignalen und Bewegungsartefakten.
- Große regelbare und leuchtende LED-Anzeige für SpO<sub>2</sub>, Herzrate, Pulsstärke und Meldungen (auch unter widrigen Lichtverhältnissen gut erkennbar)
- Schnelle individuelle Alarminstellungen für SpO<sub>2</sub> und Herzrate über Folientastatur
- Lautstärke des Alarmtons bei Grenzwert-Überschreitung einstellbar
- Lautstärke des Systolen-Tons einstellbar und abschaltbar (Tonlage variiert zu sich ändernden aktuellen SpO<sub>2</sub> Werten)
- Drei Betriebsarten stehen zur Verfügung: Klinischer Modus, Heim Pflege-Modus, Schlafüberwachung
- Die Mittelwert-Ermittlung für SpO<sub>2</sub> und Puls einstellbar
- Datenspeicher für bis zu 99 Patienten bzw. für 90 Stunden (Datenspeicherung von SpO<sub>2</sub> und Puls wahlweise alle 4 -30 Sekunden)
- Gespeicherte Daten können über einen externen Drucker dokumentiert oder an einen PC übergeben werden
- Die Akkumulator-Ladung reicht für 4.5 Stunden netz-unabhängigen mobilen Gerätebetrieb
- Automatische Meldung erfolgt, wenn nur noch Akku-Ladung für 30 Minuten Gerätebetrieb zur Verfügung steht (Eine Voll-Ladung erfolgt in 6 Stunden)
- Signal Ausgang für Schwesternstation ist vorhanden.
- Große Auswahl von Sensoren und Befestigungsmitteln für nahezu alle Applikationen

Hier finden Sie Systeme fürs Leben.

**DEGO**  
MEDIZIN-ELEKTRONIK

# Autocorr 3304



## Technische Daten

**Anzeige:** SpO<sub>2</sub>: 3-stellige LED Anzeige (10.9 mm)  
Herzrate: 3-stellige LED Anzeige (10.9 mm)  
Pulsstärke: 10-Segment-Anzeige, logarithmisch skaliert  
Batterie: LED blinkt, wenn für 30 Minuten Batterieladung vorhanden  
Alarm-Stummschaltung: LED blinkt oder leuchtet, um Anwender an aktive Alarm-Stummschaltung zu erinnern  
Sensor: LED blinkt bei nicht korrekter Sensor Applikation  
Helligkeit: Einstellbar für SpO<sub>2</sub>, HR und Pulsstärke  
Suchen: zeigt die aktive Identifizierung des Puls an  
Artefakt: zeigt Artefakt an

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

**Meßbereich:** 0 - 100 %

### Genauigkeit:

+/- 2 % bei 70 - 100%, +/- 3% bei 50 - 69 %

### Alarmbereich:

Oben: 50 % - 100 % und Aus (1 % Schritt)

Unten: 50 - 99 % und Aus (1 % Schritt)

**Mittelwertbildung:** über 4, 8, 16 HR

### Puls:

**Meßbereich:** 30 - 254 Schläge/min

**Genauigkeit:** +/- 2% bei 30 - 254 Schlägen/min

### Alarmbereich:

Oben: 5 - 250 Schläge/min und Aus

(1 Schlag/min Schritt)

Unten: 5 - 250 Schläge/min und Aus (1 Schlag/min Schritt)

**Mittelwertbildung:** über 8 oder 16 Sekunden

**Abmessungen:** 216 x 82 x 140 mm (H x B x T)

**Gewicht:** 850 g

**Stromversorgung:** über AC Ladegerät, 230 V, 50/60 Hz

**Akkumulator:** intern aufladbar, Voll-Ladung innerhalb von 6 Stunden, 4.5 Stunden Betriebszeit/Voll-Ladung

**Interface Drucker:** für SpO<sub>2</sub> und HR alle 5 Sekunden (Data Log), gespeicherte Daten (alle 4 - 30 s) als Trend

### Umgebung:

Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C

Lagertemperatur: - 40 bis 75 °C

Relative Feuchtigkeit: 10 - 95 % (Lager),

15 % - 95 % (Betrieb), jeweils nicht kondensierend

### Mechanische Tests:

Vibration: In Übereinstimmung mit IEC 68-2, IEC 68-2-34

Stoß: in Übereinstimmung mit IEC 68-2-27

Fall: besser als UL 544 Empfehlungen

### Sicherheitsstandard:

IEC-601-1, CSA 125, UL 544 und CE-EMC

Technische Änderungen vorbehalten

### Standard Lieferumfang:

Pulsoximeter Autocorr 3304

Fingerclip-Sensor

Verlängerungskabel (Oxymetrie), 1.5 m

Netz-/Ladegerät

Anleitung

### Optionales Zubehör:

Adapter, Analogausgang, 3351

Adapter, Digitalausgang, 3352

Druckerkabel, 3361

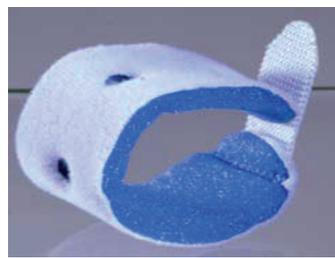
PC-Schnittstellenkabel, 3362



Große leuchtende Anzeige für Daten und Meldungen



Stabiler Fingerclip-Sensor (weitere Sensoren optional)



Posey - Praktische Befestigung für Wickelsensoren



Netz-/Ladeteil für kontinuierlichen Betrieb und schnelle Akkuladung

# DEGO

MEDIZIN-ELEKTRONIK

DEGO GmbH Medizin-Elektronik

Forchenweg 8 72229 Rohrdorf

Telefon: 07452 8393 0

Fax: 07452 8393 22

E-Mail: [dego@degomed.de](mailto:dego@degomed.de)

Internet: [www.degomed.de](http://www.degomed.de)

