

PULSOXIMETER

OxiPulse 3301

Der Monitor für zuverlässige SpO₂ Überwachung.

Kompakt, handlich und mobil.



Eigenschaften und Vorzüge

- Große, leuchtende LED-Anzeige für SpO₂ und Herzrate.
- Zusätzliche 8-Segment-Anzeige für Pulsstärke.
- Ideal für den Einsatz auf Intensivstationen, in Ambulanzen, bei der Notfallaufnahme oder während Rettungstransporten zu Luft und Land.
- Schaltet automatisch ab, sobald der Finger des Patienten vom Sensor genommen wird.
- Batterie-Lebensdauer ist ca. 24 Stunden bei kontinuierlichem Betrieb oder 80 Stunden bei Kontrollmessungen.
- Gerätebetrieb wahlweise über 3 Standard Alkaline Batterien oder entsprechende NiCd Akkumulatoren.
- Einfache und schnelle Geräte-Handhabung, nur 2 Funktionstasten.
- Sorgt für schnelle und zuverlässige Messung von SpO₂ und Herzrate bei jedem Patienten, von Neonaten bis zu Erwachsenen.
- Speichert bis zu 17 Stunden Stichproben-Daten von bis zu 99 Patienten für den späteren Ausdruck oder für die Datenübergabe an einen PC.
- Perfekte Dokumentation von Trend- oder Krontrrolldaten via PC oder optionalen externen Drucker.
- Anzeige für Ladezustand der Batterien leuchtet auf, wenn noch für ca. 2 Stunden Betrieb Batteriekapazität bleibt.
- Portabel und leicht. Wiegt nur 255 g ohne Batterien.
- Ergonomisches Design, paßt komfortabel in die Hand.
- Sensoren und Befestigungen für nahezu alle Allpkationen lieferbar.

Intelligente Systeme für sichere Diagnosen

DEGO

MEDIZIN-ELEKTRONIK

OxiPulse 3301



Technisch Daten

Display, Anzeigen & Tasten:

SpO ₂ :	3 Ziffern LED Display (10.9 mm hoch)
Pulsrate:	3 Ziffern LED Display (10.9 mm hoch)
Pulsstärke:	Logarithmisch skalierte 8-Segment Balkenanzeige
Batterie:	leuchtet wenn für 2 Stunden Batterie- ladung bleibt
Tasten:	ON/OFF Tasten

SpO₂:

Messbereich:	0 - 99%
Genauigkeit:	+/- 2% bei 70-99%, +/- 3% bei 50-69%
Durchschnitt:	8 Schäge Durchschnitt

Pulsrate:

Messbereich:	30 - 254 Schläge/Minute
Genauigkeit:	+/- 2% bei 30-254 Schlägen/Minute
Durchschnitt:	8 Sekunden Durchschnitt

Speicher: 1.000 Stichproben, bis zu 99 Patienten

Abmessungen: 160 x 82.6 x 31.75 mm

Gewicht: 462 g mit Batterien

Sicherheit: UL 544 gelistet, zertifiziert vom TUV, IEC-601-1, CSA 125, CE gekennzeichnet (Emc)

Stromversorgung: 3 „C“-Zellen Alkaline oder NiCd Batterien

Batterie-Lebensdauer: ca. 24 Stunden bei kontinuierlichem Betrieb, oder 1500 Stichproben (1 Minute an, 2 Minuten aus)

PC/Drucker-Ausgang: SpO₂ und Pulsrate aus dem Speicher, 30 Sekunden-Intervall

Umgebung:

Betriebstemperatur:	0 bis 55 °C
Lagertemperatur:	-34 bis 79 °C
Relative Feuchtigkeit:	10 - 95% (Lager) 15 - 95% (Betrieb)

Mechanische Strapazierfähigkeit:

Vibrationstest:	in Übereinstimmung mit MIL-STD-810E, Methode 516.4
Stosstest:	in Übereinstimmung mit MIL-STD-810E, Methode 516.4 und IEC 68-2-27
Falltest:	übertrifft UL 544 Testempfehlungen

Standard Zubehör: Finger Clip Sensor
3 Batterien
Anleitung

Optionales Zubehör: Schutzschuh
Satz Akkumulatoren
Ladegerät
Verlängerungskabel (150 cm)
Drucker, DPU 201GS
Druckerkabel/PC-Kabel

Technische Änderungen vorbehalten.



Helle leuchtende LED-Anzeige mit Funktionstasten.



Komfortabler Fingerclip Sensor mit 120 cm Kabellänge.



Optionaler Schutzschuh gegen starken Stoß.



Optionale Tragetasche mit Schulterband für den mobilen Einsatz.

DEGO
MEDIZIN-ELEKTRONIK

DEGO GmbH Medizin-Elektronik
Bahnhofstrasse 26 D-72202 Nagold
Telefon: 07452 8393 0
Fax: 07452 8393 22
E-Mail: dego@degomed.de
Internet: www.degomed.de

