

OxySat 801+ / OxySat 805 mit Masimo RD Set-Technik

Das OxySAT 801+ / 805 mit Hintergrundbeleuchtung, misst und überwacht die arterielle Sauerstoffsättigung und den Puls bei Kindern und Erwachsenen. Je nach Anwendungssituation kann das Gerät mit passenden Sensoren kombiniert werden.

Das vollständige Alarmsystem mit einstellbaren Grenzen, optischem und akustischem Alarm, sättigungsabhängigem Pulston und einem Speicher von 160 h ermöglicht ein umfassendes SpO2-Monitoring.

Vorteile SAT 801+:

- Farbdisplay, brillante Anzeige:
Plethysmogramm, SpO2- & Pulsanzeige
- Datenspeicher 160 Std.
- Akustische und optische Alarmer
- Li-Ionen-Akku (ca. 22 Std. Betriebsdauer)
- USB-Schnittstelle
- Signal IQ™ FastSat™ Algorithmus

Einsatzbereiche:

Notfall, Transport, Klinik, HomeCare & SpotCheck /
 Langzeitüberwachungen

Vorteile SAT 805:

- Brillante LC-Anzeige:
Plethysmogramm, SpO2- & Pulsanzeige
- Multifunktionsdrehtaster
- MMC Speicherkarte, analoge und infrarot Schnittstelle
- Akustische- und optische Alarmer, Fernalarm **Schwesternruf**
- Signal IQ™ FastSat™ Algorithmus

Einsatzbereiche:

Klinik, Schlaflabor, HomeCare
 Vielseitige Schnittstellen ermöglichen die Integration in jeden
 Polysomnographie-Arbeitsplatz.



	OxySAT 801+	OxySAT 805
Abmessungen	128 x 85 x 46 mm	92 x 240 x 104 mm
Gewicht	230 g inkl. Batterien	900 g inkl. Akku
externe Stromversorgung	5 V DC Netzadapter	9.3 V DC Netzadapter
interne Stromversorgung	Li-Ionen-Akku	Li-Ion Akku 3.2 Ah
Betriebsdauer	ca. 22 Std.	mind. 15 Std.
SpO2-Anzeige	1 - 100 %	1 - 100 %
SpO2-Kalibrierung	70 - 100 %	70 - 100 %
SpO2-Auflösung	1 %	1 %

OxySat 801 / 805 © ©OxyCare GmbH, Bremen Rev. 1 12/2012

	OxySAT 801+	OxySAT 805
Puls-Anzeige	25 - 240 bmp	25 - 240 bmp
Puls-Kalibrierung	25 - 240 bmp	25 - 240 bmp
Puls Auflösung	1 bmp	1 bmp
Perfusion Anzeigebereich	0,02 - 20,0 %	0,02 - 20,0 %
Güte	Pethysmogramm, Perfusionsindex Signal IQ TM	Pethysmogramm, Perfusionsindex Signal IQ TM
Alarmer	SpO2, Puls, Akku, Sensorfehler	SpO2, Puls, Akku, Sensor-, Systemfehler
Speicher	Trend- und Ereignisspeicher 160 Std.	Trend- und Ereignisspeicher 160 St. mit 1s Auflösung, Alarmlisten, Compliance und Bediener
Betriebstemperatur	+0°C bis +50°C	-10°C bis +40°C
Lagertemperatur	-10°C bis +70°C	-20°C bis +70°C

Lieferumfang: Pulsoxymeter, Tragetasche, Netzteil, PC05-Patientenkabel,
 3 RD Set Neo Masimo Einweg-Sensoren

Masimo RD Set Sensoren

- Masimo RD Set Sensoren - langlebig und leicht

Alle Masimo Sensoren zeichnen sich durch eine hohe Präzision und Zuverlässigkeit auch bei schwierigsten Umgebungsbedingungen aus:

- Langlebig
- Geringes Hintergrundrauschen
- Hervorragende Abschirmung
- Photodetektor

Vielfältig

Einwegsensoren z.B. Bild 1,2 und 3, sowie wiederverwendbare Sensoren z.B. Bild 4

Genau

Masimo RD Set Sensoren sind für den Gebrauch mit Masimo RD SET™ Pulsoximetrie-Systemen entwickelt, der einzigen Technologie, die klinisch bewiesen auch unter Bewegung und schlechter Durchblutung misst.

Erhöhte Lebensdauer

Studien belegen, dass Masimo RD Set Sensoren doppelt so lange halten, wie konventionelle Einweg-Sensoren.



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4