

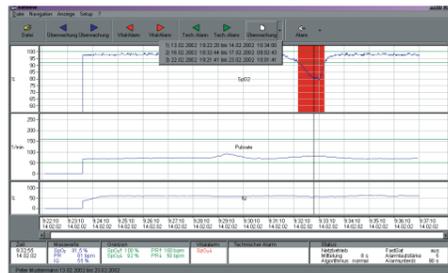
sat 805

Pulsoxymetrie-System



Dokumentation

PC-Darstellungssoftware *satview* zur schnellen Analyse und lückenlosen Dokumentation der Überwachung.



Einfache Bedienung und klare Darstellungen von Überwachungen, Alarmen, Auswertungen inklusive variabler Ausdruck- und Reportmöglichkeiten.

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT)	92 x 240 x 104 mm
Gewicht	900 g inkl. Akku
Int. Stromversorgung	Li-Ion Akku, 7.2 V / 4.6 Ah
Akku-Kapazität	20 h garantiert, 24 h typisch
Schnittstellen	analog, Schwesternruf, USB, SD
Ext. Stromversorgung	100 – 240 V AC / 50-60 Hz
SpO ₂ Anzeigebereich	1 – 100 %
Kalibrierbereich	70 – 100 %
Auflösung	1 %
Puls Anzeigebereich	25 – 240 bpm
Kalibrierbereich	25 – 240 bpm
Auflösung	1 bpm
Perfusion Anzeigebereich	0 – 20 %
Alarmer	SpO ₂ , Puls, Akku, Sensor, System
Speicher	Benutzungsprofil Ereignisspeicherliste Kurvenverlaufs- und Trendspeicher

Lieferumfang sat 805

Pulsoxymetrie-System	39-1000
<i>Inklusive</i>	
Pulsoxymeter	39-1001
Gebrauchsanweisung	39-1201
Patientenkabel LNOP PCo ₄	16-1173
Tragetasche	39-1301
Netzadapter	28-5009

Zubehör

Masimo Sensoren,
Wandhalterung,
Tragegriff
Weiteres auf Anfrage.

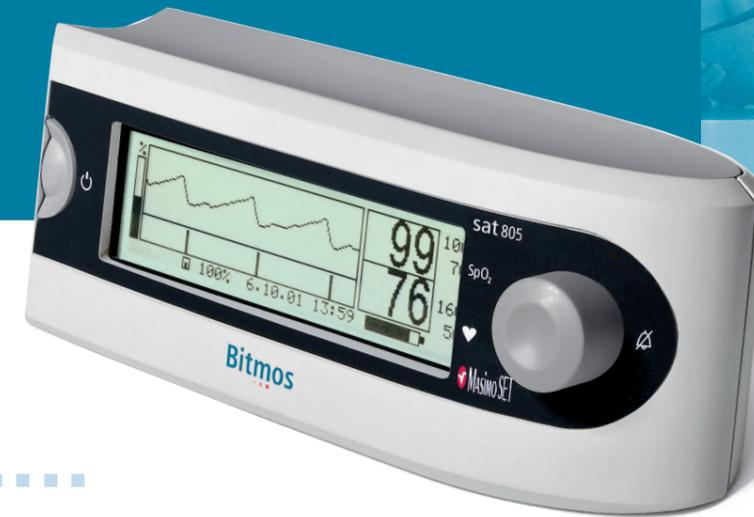


sat 805

Pulsoxymetrie-System Für Klinik, Schlaflabor und HomeCare

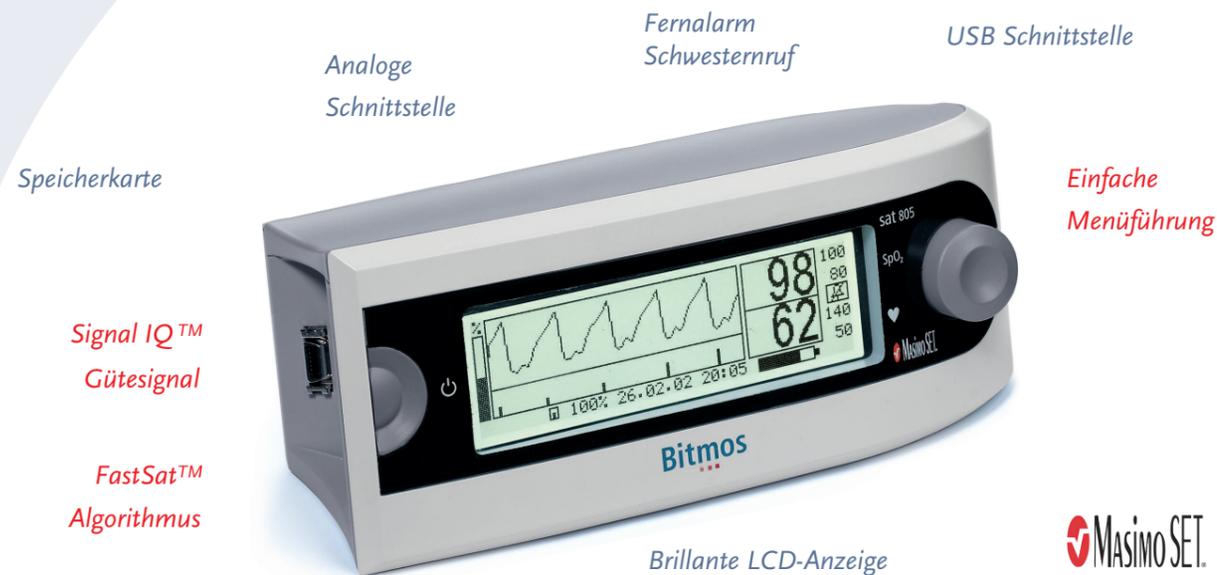
www.bitmos.de

Innovative Technologie
einfache Handhabung



Kompetenz in Funktion und Technik

Die Entwicklung des Bitmos sat 805 – made in Germany – setzt neue Maßstäbe in der Pulsoxymetrie. Die moderne, äußere Form spiegelt die inneren Werte wider: höchstes technisches Niveau.



Vorbildlicher Bedienkomfort für Klinik, Schlaflabor und HomeCare

Einfache Bedienung

Der Multifunktionsdrehtaster dient als zentrales Bedien- und Anzeigeelement. Die Bedienung selbst ist aufgrund der klaren Menüführung sehr einfach. Die LCD-Anzeige des sat 805 zeichnet sich nicht nur durch ihre Größe aus: die kontrastreiche Hintergrundbeleuchtung ist einstellbar und sorgt damit für sehr gute Lesbarkeit bei allen Lichtverhältnissen.



Die überlegene Akkubetriebsdauer von garantiert 20 Stunden (24 Stunden typisch) und die kompakte Bauweise zeigen sich besonders beim mobilen Einsatz als vorteilhaft.

Datenspeicherung und -export erfolgen bequem über SD Speicherkarte. Alle Überwachungsdaten werden sicher und schnell an die PC-Darstellungssoftware satview übertragen.

Links: Multifunktionsdrehtaster mit zusätzlich optischem Alarm
Mitte: Datenspeicherung und -export über SD-Card.
Rechts: Handliches Format; vielseitige Schnittstellen: Fernalarm, analog, USB.

Was ist Masimo SET®?

Masimo SET® ist eine fundamental neue Methode zur Bestimmung und Verarbeitung der arteriellen Sauerstoffsättigung und Pulsfrequenz. Masimo SET® verbindet modernste Signalverarbeitungsverfahren mit innovativem Sensordesign. Mehr als 100 unabhängige und objektive Studien zeigen, dass Masimo SET® die zuverlässigsten SpO₂- und Pulswerte sogar bei schwierigsten Bedingungen wie Bewegung und geringe Perfusion zur Verfügung stellt.



Bitmos Pulsoxymeter verbinden überlegene Pulsoxymetrie mit benutzerorientierten Features. Bitmos Pulsoxymeter eliminieren Falschalarme bei gleichzeitiger Zuverlässigkeit bei Bewegung und niedriger Perfusion.

sat 805 in der Klinik

Die zuverlässige Datenerfassung und Alarmerzeugung sind wichtige Parameter für schnelle Reaktionszeiten.

sat 805 im Schlaflabor

Vielseitige Schnittstellen ermöglichen die einfache Integration in jeden Polysomnographie-Arbeitsplatz.

sat 805 im HomeCare-Bereich

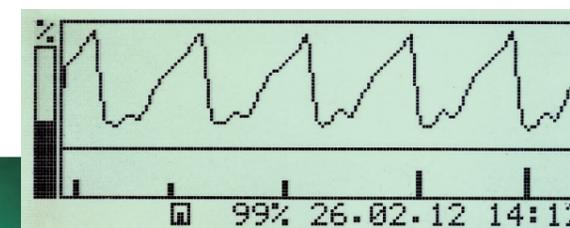
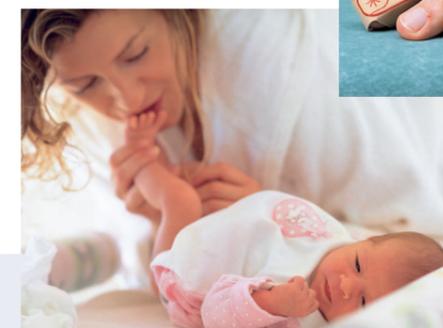
Die einfache Bedienung erlaubt eine sichere Anwendung des sat 805 in der häuslichen Umgebung.



Innovativer Service

Systemerweiterungen und -updates können bequem vor Ort am geschlossenen-Gerät durchgeführt werden.

Das sat 805 ist wegen der einfachen Bedienung und zuverlässigen Masimo SET® Technologie besonders für Neugeborene und im HomeCare-Bereich geeignet.



Die Signal IQ™-Balkenanzeige (untere Spur) ist ein exakter Indikator der Überwachungsgüte.

