

Technische Daten

Spezifikation

Messbereich	SpO ₂	45 - 100%
	Pulsrate	20 - 300 BPM
Genauigkeit	SpO-1 Pt	+/- 2% (70 - 100%)
	Pulsrate	+/- 1 BPM (bis 100/min), +/- 1% (> 100/min)

Anzeige

Display	OLED Farbgrafikdisplay, 262.000 Farben, 128 x 160 Dots
Anzeige	Sauerstoffsättigung, Pulsfrequenz, Plethysmogramm, Bargraph, Kurzzeit- und Langzeittrend
Indikatoren	Signalqualität, Pulsamplitude, Batterie- status, Alarm-Stummschaltung, Sensor- Erkennung, Sensor-Diskonnektion

Trendinformationen

Langzeittrend	mehr als 48 Stunden
Kurzzeittrend	15 min/30 min/4 Std

Sonstiges

Ausführung	spritzwasserfest
Normen	EN 60601-1/EN 865 ISO 9919:2005/IEC 60601-1-2:2004
Sicherheit	Schutzklasse II/TypBF
Abmessungen (LxBxH)	11,8 cm x 6 cm x 2,5 cm
Gewicht	ca. 160 g (mit Batterien, ohne Sensor)
Stromversorgung	3 Batterien (Mignon AA)
Betriebsdauer	> 2 Tage Dauerbetrieb / bis zu 4 Tage im Stromsparmmodus
PC-Schnittstelle	USB 2.0

Bestellinformationen Best. Nr.

OxyTrue® A, komplett	OxyTrue A	Lieferumfang: OxyTrue®A, Grundgerät, GBSF-6500, SoftCap® Sensor, PC-Software, USB-Datenkabel, Silikonprotector, 3 Batterien (Mignon AA)
----------------------	-----------	---



Schapener Straße 16
38162 Cremlingen

Tel. 0 53 06 / 93 20 3-0
Fax 0 53 06 / 93 20 3-10

info@golmed.de
www.golmed.de

www.golmed.de



OxyTrue® A
- **SpO₂ Monitor**
ohne Kompromisse





OxyTrue® A mit SoftCap®
Sensor eignet sich besonders für den Einsatz in folgenden Bereichen:



Flexibel, robust,
hygienisch

SoftCap®
– Leichte
Reinigung und
Desinfektion

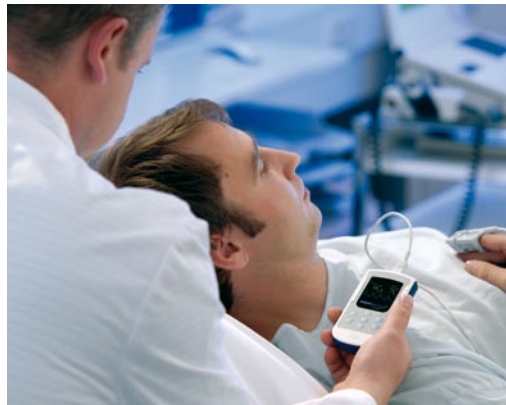


- Klinik-Funktionsbereiche
- Rettungsdienste und Notfallmedizin
- Schlafstudien
- Homecare
- Langzeitüberwachung
- Stress-Tests



Leistungsstark, vielseitig und modern

Das kompakte ergonomische Design und die integrierte ChipOx®-Technologie garantieren hochpräzise, zuverlässige Messungen – auch unter schwierigen Bedingungen.



OxyTrue® A einfache Handhabung

- Selbsterklärende und ergonomische Bedienfunktionen ermöglichen eine intuitive Bedienung
- Die Pulstonfrequenz informiert über die Höhe der Sauerstoffsättigung
- Visuelle und akustische Informationen und Signale
- Automatische Umgebungslicht-Unterdrückung
- Anzeige der Signalqualität
- Extrem schnelle Messwertanzeige durch Fuzzy-logic (3-5 s)
- Die einfache Handhabung sowie die eindeutigen Fehlermeldungen schließen eine Fehlbedienung des OxyTrue® A faktisch aus

SoftCap® – Sensor für alle Fingergrößen

- Strukturierte Designelemente sorgen für eine ergonomische Passform
- Die weiche Sensorkappe umschließt sanft den Finger und sorgt für eine verbesserte Blutzirkulation im Vergleich zu herkömmlichen Fingerclip-Sensoren
- Vermeidung allergischer Hautreaktionen durch Verwendung biokompatibler, silikonverkapselter und latexfreier Sensorelemente
- Geringe punktuelle Druckbelastungen ermöglichen wesentlich längere Repositionierungsintervalle

