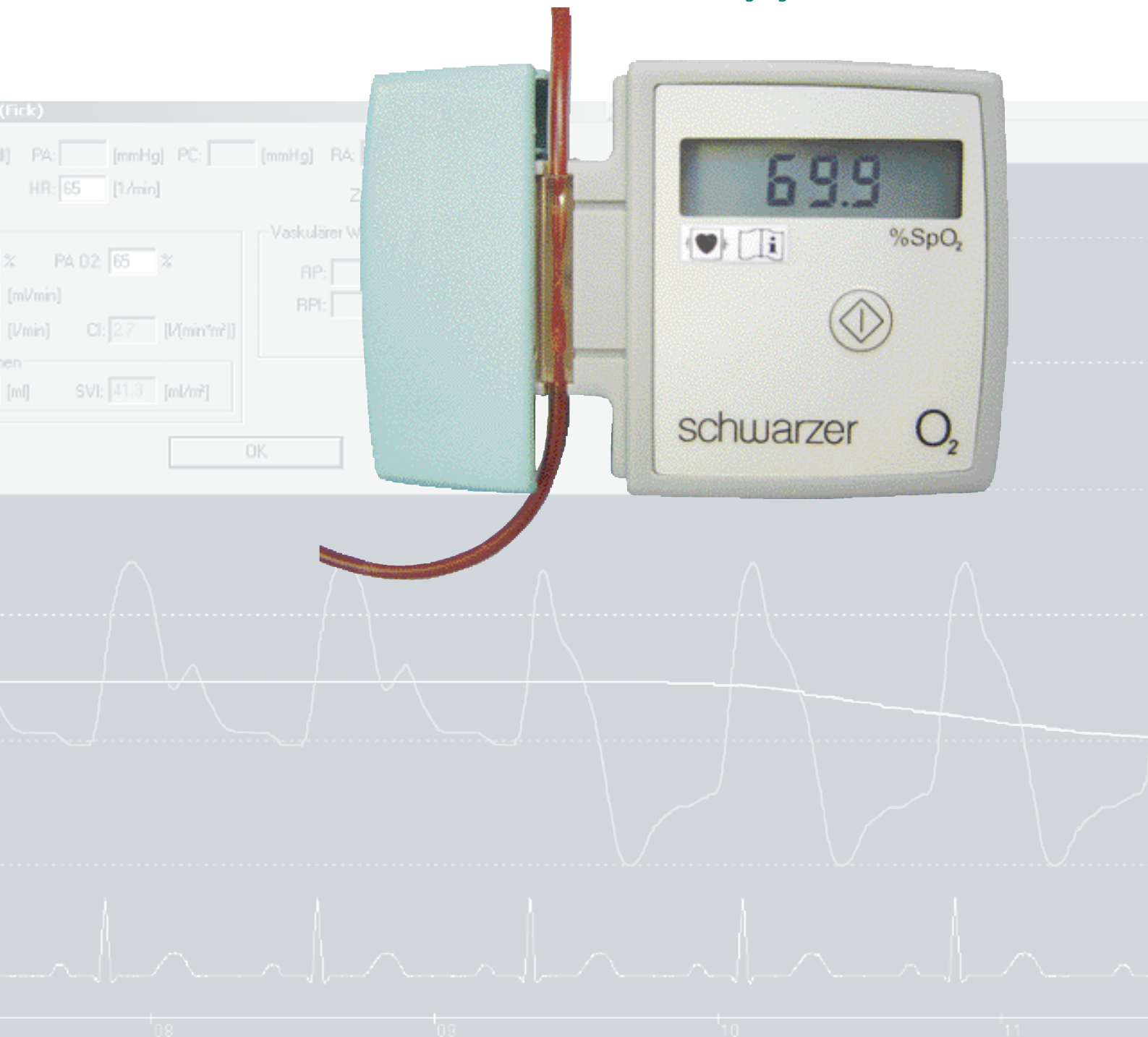


schwarzer

Oximeter

schwarzer O₂

Sauerstoffsättigung messen im „Handumdrehen“



schwarzer O₂ ist ein exzellentes, einzigartiges Oximeter zur unblutigen Online-Erfassung der Sauerstoffsättigung.

Die Übertragung der Sättigungswerte erfolgt drahtlos über ein integriertes Bluetooth-Modul.

Bedienung

Mit dem schwarzer O₂ ist die Bestimmung der Sauerstoffsättigung einfacher und damit deutlich schneller durchzuführen als mit bisherigen herkömmlichen Verfahren. Die Analyse erfolgt direkt im Katheteranschlussschlauch über eine transparente Messküvette, die in das Sensormodul des Oximeters eingelegt wird.

Durch das Ansaugen des Blutes erkennt der Sensor die Blutsäule in der Messküvette und löst automatisch einen Messvorgang aus.

Der ermittelte Sauerstoffwert wird in das Erfassungssystem – z.B. Schwarzer Herzkathetermessplätze – über Bluetooth übertragen und steht dort für weitere hämodynamische Berechnungen zur Verfügung.



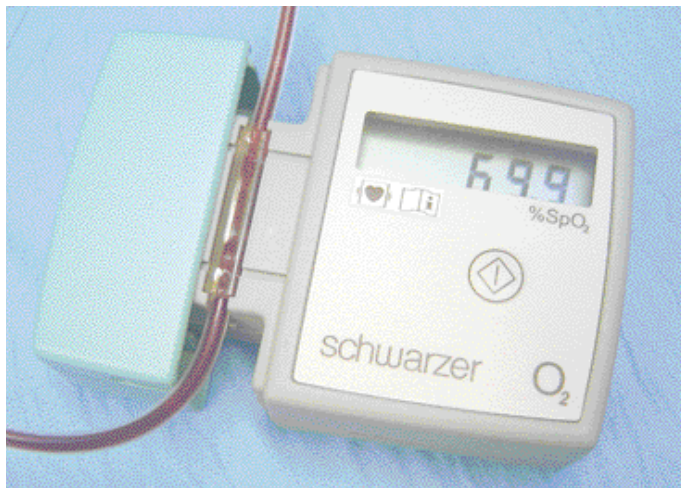
Ein einziger Bedienknopf am System löst manuell Wiederholmessungen aus.

Hardware

Das Oximeter beinhaltet die Sensorik, sowie die mikrokontrollerbasierte Auswerteeinheit. Die Kommunikation mit einem PC übernimmt die ebenfalls integrierte Bluetooth-Schnittstelle.

Das handflächengroße Oximeter ist mit seinem kabellosen Datenaustausch flexibel einsetzbar.

Einziges Zubehör ist die mit einem Katheter-Anschluss versehene Messküvette.



Klassifizierung nach Rechtsvorschriften:

MPG/MDD:	Klasse IIa, Regel 10
UMDNS-Code:	17-655
Höhe:	75 mm
Breite:	96 mm
Tiefe:	34 mm
Gewicht (mit Stativhalterung)	158 g (mit Batterie)

Weitere technische Daten finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

Kennzeichnung

