



Langzeit-Blutdrucksystem mit SpO₂-Aufzeichnung (Schlafapnoe-Screening) ergoscan duo

- oszillometrisches Mess-System
- zuverlässige Artefakt-Unterdrückung
- Windows® Software mit vielfältigen Funktionen
- integrierte Datenbank
- kontinuierliche Aufzeichnung der Sauerstoff-Sättigung (SpO₂)
- komfortabler SoftTip® Sensor
- USB-Anschluß an PC
- unterschiedliche Manschettengrößen erhältlich



Anschluß- und Bedienelemente



USB-Anschluß zum PC

Technische Daten

Messung Blutdruck	
Messmethode	oszillometrisch
Messdauer	30 – 45 s (patientenabhängig)
Datenerhalt	unbegrenzt
Mess-Intervalle	2 – 90 min, programmierbar
Messbereich	
Systole	60 – 260 mmHg
Diastole	40 – 220 mmHg
Herzfrequenz	35 – 240 Schläge/min
Manschette	
Anschluss	Metall-Rastverschluss
Größe	mehrere Größen erhältlich
Manschettendruck	300 mmHg maximal
Messung Sauerstoffsättigung	
Messbereich	SpO ₂ 45 - 100 %
	Pulsfrequenz 20 - 300 1/min
Genauigkeit	SpO ₂ +/- 2 % (70 bis 100 %)
	Pulsfrequenz +/- 1 Digit (bis 100/min) +/- 1 % (> 100/min)
Messverfahren	ChipOx [®] - Technologie (Split Pulse Wave mit Fuzzy Logic Control)
Abtastrate für SpO ₂ Werte	jede 1, 2, 5 sec
Anschluss SpO ₂ -Sensor	MiniMed-Steckanschluss
Anzeige / Bedienelemente	
Patienten-Anzeige	LCD (Messwerte, SpO ₂ -Wert, Fehlercodes)
Bedienelemente	Folientastatur (Start/Stop, Tag/Nacht/Info)
Schnittstellen	
PC-Anschluss	digitale Schnittstelle (USB)
Sonstiges	
Abmessungen (L x B x H)	11,0 cm x 8,1 cm x 2,7 cm
Gewicht	196 g (mit Batterien)
Stromversorgung	2 NiMH-Akkus (Typ Mignon AA / 2200 mAh)

ergoline

ergoline GmbH
Lindenstrasse 5
72475 Bitz
Germany

Tel.: +49-(0)-7431 - 9894 - 0
Fax: +49-(0)-7431 - 9894 - 128
email: info@ergoline.com
internet: www.ergoline.com

Alle ergoline-Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach DIN EN ISO 13485:2003.
Sie tragen alle das CE-Kennzeichen und erfüllen die Medizinrichtlinien 93/42/EWG.

Alle Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen.
Änderungen sind vorbehalten.

11/2009