anandic
MEDICAL SYSTEMS

KONICA MINOLTA PULSOXIMETER

PULSOX®-300i

Ein Pulsoximeter wie eine Armbanduhr

- Für Langzeitpulsoximetrie-Aufnahmen im Spital und in der Praxis
- Schlafapnoe-Screening
- Heimpatienten-Überwachung
- Flexible Evaluation von HOT (Home Oxygen Therapy) und NIPPV (Non-Invasive Positive Pressure Ventilation) Patienten

NEU:

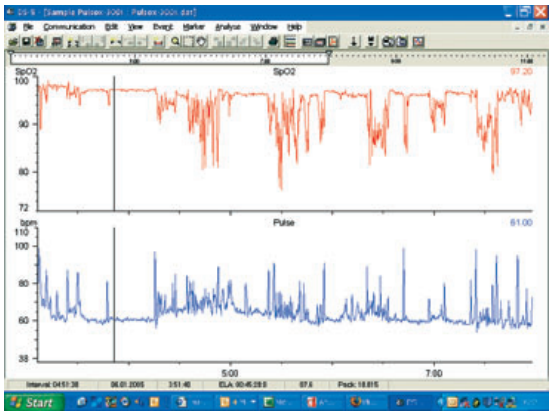
- **Grosser interner Speicher**
  300 Stunden mit 1 Sekunden-Intervall
- **Datenauflösung**
  Hochauflösende SpO_2-Speicherung (0.1%)
- **Schneller Datentransfer auf PC über integrierte USB-Schnittstelle**
- **Einfache Auswertung über separate DS-5 Analyse-Software**
- **30 Std. Betrieb mit einer Standard AAA-Batterie**
  Batterieanzeige
- **Grosses LCD-Display mit Hinterleuchtung**
- **Ergonomisches Design – leicht (56 g) und robust**
  Das Pulsox-300i trägt sich wie eine Armbanduhr

KONICA MINOLTA

The essentials of imaging

DS-5 Analyse-Software

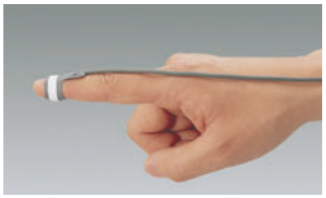
- Schneller Datentransfer auf PC über integrierte USB-Schnittstelle
  z.B. 8 Stunden in 10 Sekunden
- Grosser interner Speicher
  300 Stunden mit 1 Sekunden-Intervall
- Hochauflösende SPO_2-Speicherung (O,1%)
- Einfache Auswertung über separate DS-5 Analyse-Software
- Verschieden Ausdruckvarianten möglich
  (Kurzzusammenfassung oder Detail-Analyse)
- Übernimmt Datum- und Zeiteinstellung automatisch vom PC
- Geräte-Nr. kann in Analyse-Auswertung übertragen werden



Sensor-Varianten

Fingersensor SR-5C (0,3 m)
wiederverwendbar, für Kurz- und Langzeitmessung

Fingersensor SP-5C (0,5 m)
wiederverwendbar, für Kurz- und Langzeitmessung



Semi-Disposablesensor SD-5C (0,5 m)
Kurz- und Langzeitmessung, 5 St./Pack
für Neonatal- und Langzeitmessung
Grössen: Klein und standard

Fingersensor LM-5C (0,3 m)
für Langzeitmessung

Beispiel einer Messung mit dem Fingersensor **SP-5C**

Sensor-Verlängerungskabel EC-300
Länge: 1m, optional

Ohrsensor CE-5C
mit Ohrclip für Langzeitmessung

Spezifikationen Pulsox-300i

Messmethode	Dual-Wellen (665 nm / 880 nm)
Messbereich SPO_2 Pulsfrequenz	 0 – 100% 30 – 230 Schläge/Min.
Messgenauigkeit SPO_2 Pulsfrequenz	 +/- 2% bei 70 – 100% +/- 2 Schläge/Min. bei 30 – 100 Schlägen oder +/- 2% bei 100 – 230 Schlägen
Display	LCD-Display mit Hinterleuchtung
Interner Speicher	bis 300 Std. total in 399 einzelnen Files
Parameter	SPO_2 Sauerstoffsättigung / Pulsfrequenz Puls-Amplituden / Fehlermeldungen Batterieanzeige

Betriebskonditionen	700 – 1060 hPa (-400 bis 3000 m Meereshöhe)
Visueller Alarm	Tiefer SPO_2-Wert / Batterieanzeige Fehleranzeige
Sensoren	Finger-, Falt- und Universalsensoren
Sensorverlängerungskabel	optional
Betriebstemperatur	0 – 40° C / 30 – 85% relative Luftfeuchtigkeit
Stromversorgung	1 AAA Alkaline-Batterie: 1.5V
Abmessungen (L x B x H)	68 x 58 x 15 mm
Gewicht	56 g
Standardzubehör	Klettband WB-300 / 1 AAA Alkaline-Batterie

KONICA MINOLTA SENSING, INC.
3-91, Daisennishimachi, Sakai. Osaka 590-8551, Japan

ANANDIC MEDICAL SYSTEMS AG
Hintergasse 63, CH-8253 Diessenhofen
Phone (+41) 0848 800 900, Fax (+41) 0848 845 855
info@anandic.com, www.pulsoxminolta.ch

ANANDIC KONTAKTBÜRO DEUTSCHLAND
Beethofenstrasse 7/2, D-72336 Balingen
Phone (+49) 7433 9974 282, Fax (+49) 7433 9974 999
info@anandic.com, www.pulsoxminolta.ch

anandic MEDICAL SYSTEMS

© 2005 ANANDIC MEDICAL SYSTEMS, Gedruckt in der Schweiz, Part No. PI