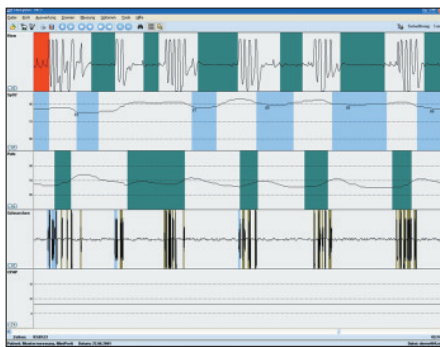


# SleepDoc MiniPorti – Schlafdiagnose im Kleinformat

## 5 Kanäle

- **Flow**  
(mittels Flowbrille und Drucksensor, auch während CPAP-Therapie)
- **SpO2** über HP-Fingersensor
- **Puls** über HP-Fingersensor
- **Schnarchen**  
(Mikrofon im Gerät, Geräuscherkennung über Flowbrille)
- **CPAP / BIPAP**  
(Integrierter Drucksensor zur Erfassung des Absolutdrucks bei Therapie, direkter Anschluß an Maske oder Druckschlauch)



Darstellung der 5 Kanäle am Bildschirm

## Flexible Software

- Vollautomatische Ereigniserkennung und Auswertung
- Manuelle Editiermöglichkeit
- Sekundenschnelle Erstellung eines Arztbriefes direkt aus dem Auswerteprogramm
- Netzwerkfähig
- Einbindung in Praxiscomputersystem über GDT-Schnittstelle
- Datenversand per Internet möglich



**Software  
inklusive**

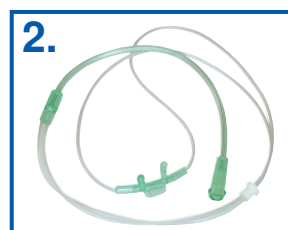
## Leichte Bedienung – einfach und unkompliziert

1. Gerät mit dem Gurt befestigen.
2. Flowbrille anlegen.
3. Fingersensor anlegen.

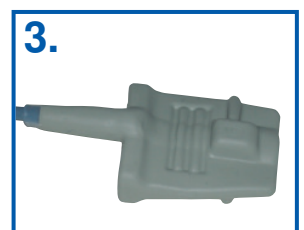
Und schon kann die Messung  
beginnen ...



SleepDoc MiniPorti mit Gurtbefestigung



Kostengünstige Flowbrille für die Aufzeichnung von Atmung und Schnarchen



Selbstadaptierender HP-Schlüpf-Fingersensor: extrem langlebig und robust. Sehr angenehm zu tragen.

### 3 klare Vorteile

#### ■ Wirtschaftlichkeit

Niedrige Folgekosten (nur 1 EUR pro Messung). Preiswerte Sensoren. Geringer Aufwand für Einweisung und Auswertung. Lebenslange Garantiezeitverlängerung bei regelmäßiger Wartung.

#### ■ Funktionalität

Hochauflösende Signale. Bis zu 5 Kanäle. Wiederaufladbarer Akku, Ladegerät und Umhängetasche zum Schutz des Gerätes inklusive.

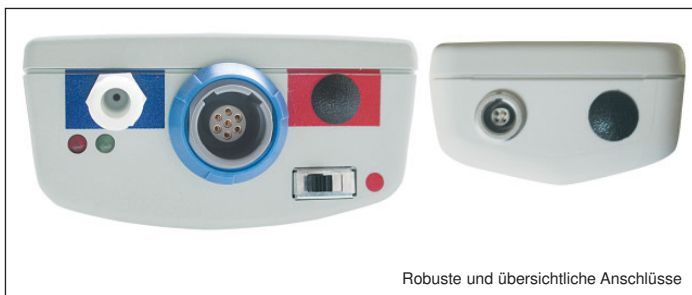
#### ■ Einfache Bedienung

Unkompliziertes Handling für den Patienten und die Arzthelferin. Nur 2 Sensoren (Nasenbrille und Fingersensor) zu applizieren. Übrige Sensoren geschützt im Gerät.



### Lieferumfang

- MiniPorti-Grundgerät
- gepolsterte Umhängetasche
- Tragegurt
- HP-Fingersensor (wiederverwendbar)
- Klettarmband zur einfachen Fixierung des Fingersensors
- Flowbrillen
- Flowadapter
- Auslesekabel
- Akku inkl. Halbleitersicherung
- Ladegerät
- CPAP-Adapter
- Aufzeichnungs- und Auswertesoftware
- Bedienungsanleitung
- Kurzanleitung für den Patienten
- Tragekoffer



#### Technische Daten (Stand 05/07)

Abmessungen:	30,5 mm x 62,7 mm x 140 mm (H x B x L, ohne Tasche)
Gewicht:	155 g inkl. Akku, ohne Tasche
Gehäuse:	Kunststoff metallisiert (Polystyrol, UL 94HB)
Temperatur Bereich:	+ 15°C – + 45°C
Feuchtigkeit:	60% – 80%
Speichermedien:	MultiMediaKarte 64 MB
Speicherkapazität:	Mehrere Tage
Fehleranzeige:	Zwei Leuchtdioden an der Gerätefront
Spannungsversorgung:	Wiederaufladbarer NiMH-Akku 3.6V/800mAh mit integrierter Halbleitersicherung
Ladegerät:	Steckerladegerät mit Schnell-Lade-Funktion über Delta-Nullmessung mit automat. Umschaltung auf Ladeerhaltstrom und programmierbarer Entladefunktion zur Minimierung des Memoryeffekts
Ausgang:	serielle Schnittstelle mit Kabel D-Sub 9pol. zur Datenübertragung
Stromaufnahme:	ca. 45 mA
Onlinebetrieb:	Bei Onlinebetrieb mit Patient ist zwingend ein Lichtwellenleiter zum PC zu verwenden (als Option lieferbar).

#### Registrierte Parameter

Atemtätigkeit:	Druckdifferenzmessung mittels Nasenbrille (mittels Adapters auch unter CPAP-Therapie)
Atemgeräusche:	Schalldruckwandler über die Nasenbrille
CPAP:	Druckdifferenzmessung direkt an CPAP-Maske Meßbereich: 0 cm H <sub>2</sub> O – 45 cm H <sub>2</sub> O ± 5%
SpO <sub>2</sub> /Puls:	Integriertes Pulsoximeter (Option) Meßbereich SpO <sub>2</sub> : 80% – 99% ± 2% SpO <sub>2</sub> 60% – 79% ± 4% SpO <sub>2</sub> Meßbereich Puls: 50 1/min – 150 1/min ± 2%
Fingersensor:	Gummiarmierter Schlüpf/Fingersensor