

Ab Sommer 2008 lieferbar

# Das neue SleepDoc Porti 8





**ab  
4.950,00 €**

## Fit für die Polysomnographie

modular und flexibel  
bis zu 36 Ableitungen  
Audio / Video extern zusätzlich  
Ambulant und stationär einsetzbar

**Ja,** ich interessiere mich für das SleepDoc Porti 8 und möchte gerne  
weitergehende Informationen, sobald diese verfügbar sind.

### Kundenservice

 0800-0267735\*  
 0720-513510  
 +49 700 26773563  
\* gebührenfrei

Name:  
Adresse:  
PLZ Ort:  
Telefon:

mail@boppel-med.de mail@boppel-med.at

*Bitte Coupon an folgende Adresse  
senden oder faxen:*

Boppel MedicalEngineering  
Postfach 1168  
D 71255 Weil der Stadt  
Fax: +49 700 32964792

## Die Aufzeichnungsmöglichkeiten

Das Standardgerät bietet schon 10 Kanäle mit folgenden Aufzeichnungen:

- **Atmung:** Normale Sauerstoffbrille als Sensor und Atemstrommessung über Drucksensor
- **Thorakaler Effort:** In den Tragegurt integrierte Druckpads
- **Abdominaler Effort:** Abdomengurt mit integriertem Drucksensor, Meßkanalerweiterung und Software
- **Sättigung SpO<sub>2</sub>:** Eingebautes Pulsoxymeter mit speziellem Schlüpfensensor für die Langzeitmessung
- **Pulsfrequenz:** Erfassung über den Fingersensor des Pulsoxymeters
- **Pulswelle:** Erfassung über den Fingersensor des Pulsoxymeters
- **Schnarchen:** In das Gerät integriertes Mikrofon. Atemgeräusche werden über die Sauerstoffbrille mit abgenommen. Es ist kein externes Mikrofon notwendig.
- **Körperlage:** Der Lagesensor befindet sich im Gerät.
- **Lichtsensoren:** Der im Gerät befindliche Lichtsensor erlaubt die kontinuierliche Überwachung der Helligkeit im Schlafraum
- **CPAP-Druck:** Bei Patienten mit CPAP- oder BIPAP-Therapie wird der Druckverlauf kontinuierlich aufgezeichnet. Der Anschluss erfolgt wahlweise direkt an der Maske oder mit einem Schlauchadapter.

## Optionen

für den erweiterten Einsatz im ambulanten oder klinischen Bereich stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- **2x Restless Leg:** Beinsensoren (EMG) für die Erfassung muskulärer Aktionen, getrennte Aufzeichnung für linkes und rechtes Bein
- **6x EKG** 6-Kanal EKG Verstärker mit hoher Auflösung zur Erfassung von Herzrhythmus-Störungen und PTT
- **PTT** Anzeige der Puls Transit Time PTT, Erfassung über Fingersensor und EKG-Kabel
- **systolischer Blutdruck:** Kontinuierliche Überwachung des systolischen Blutdruckes; es wird kein zusätzlicher Sensor benötigt (Voraussetzung: Modul PTT)
- **NeuroPort** In das Gerät integriertes, automatisches Diagnosesystem für die Erfassung der Schlafstadien. Einkanal-Stirnelektrode mit Verstärker und neuronaler Netzsoftware.
- **4x EEG** Vier EEG-Kanäle mit Anschlußweiche für DIN-Sicherheitsstecker
- **2x EOG** Zwei EOG-Kanäle mit Anschlußweiche für DIN-Sicherheitsstecker
- **2x EMG** Zwei EMG-Kanäle mit Anschlußweiche für DIN-Sicherheitsstecker
- **8x Extern** Externe Kanäle (Spannungseingang); Die Einspeisung erfolgt über eine separate Box, die für die galvanische Trennung sorgt
- **Video / Audio extern:** IP-Kamera mit integriertem Mikrofon und IR-Scheinwerfer; Einspeisung des Signals und Kamera-Steuerung (Zoom, schwenken) über Netzwerk

## Technische Daten

- **Ausgang:** USB-Schnittstelle mit Kabel zur Datenübertragung
- **Abmessungen:** 35 mm x 75 mm x 168 mm (H x B x L, ohne Tasche)
- **Gewicht:** 260 g inkl. Akku, ohne Tasche

Lieferung erfolgt in strapazierfähigem ABS-Kunststoff-Koffer