

SleepDoc Porti 7 ab 10 Kanäle

wirtschaftlich
robust und zuverlässig
einfache Bedienung

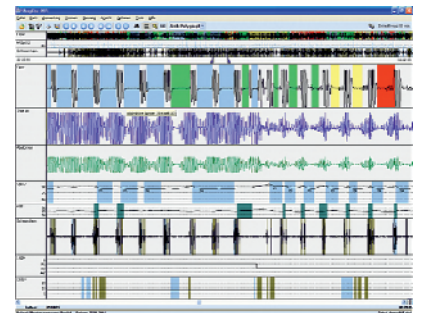


modular und flexibel
bis zu 24 Ableitungen
Audio / Video extern zusätzlich
ambulant und stationär einsetzbar

<p>Wirtschaftlich Niedrige Folgekosten (1€ pro Messung). Preiswerte Sensoren, geringer Aufwand für Einweisung und Auswertung. Lebenslange Garantiezeitverlängerung bei regelmäßiger Wartung. Gurte von Sensorik trennbar. Daher sind diese separat erhältlich und ermöglicht die Reinigung der Gurte und Tasche in einer Waschmaschine.</p>	<p>Funktionell Hochauflösende Signale mit bis zu 24 Kanälen. Erfüllt alle Voraussetzungen für die Abrechnung nach EBM-Ziffer 30900. Ideal für das ambulante Screening zur Erkennung schlafbezogener Atmungsstörungen. Inkl. ambulante CPAP- und BiLevel-Therapiekontrolle. Integrierte Akkuanzeige.</p>	<p>Einfache Bedienung Unkomplizierte Handhabung für den Patienten und das medizinische Personal. Nur drei Sensoren (Nasenbrille, Fingersensor und Abdomengurt) sind aktiv zu applizieren. Die übrigen Sensoren sind geschützt im Gerät eingebaut. Robustheit und Zuverlässigkeit sind die besondere Stärke des Porti.</p>
--	--	--

Flexible Software

Übersichtliche Darstellung der Messkurven und Ergebnisse schon am Bildschirm. Flexible, vom Anwender frei einstellbare Software. Vollautomatische Ereigniserkennung und Auswertung mit manueller Editiermöglichkeit. Onlinedarstellung sämtlicher Parameter am Bildschirm. Netzwerkfähig und GDT-Schnittstelle.

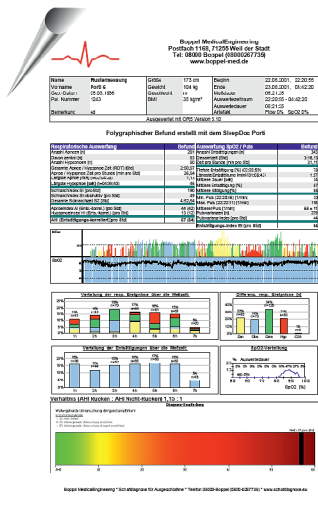


Social Media

- facebook.boppel-med.de
- plus.boppel-med.de
- twitter.com/BoppelMed

Kundenservice

- 0800-0267735*
 - 0720-513510
 - 032-5125326
 - 041-8876137
 - +49 700 26773563
- * gebührenfrei



Sekundenschnelle Erstellung eines frei konfigurierbaren Reports/Arztbriefes direkt aus der Auswertesoftware mit div. Exportfunktionen (z.B. PDF / Word). Eingebaute Befundungsroutine mit Textbausteinen, Feldfunktionen und Vorlagefunktion. Kontinuierliche Softwarepflege und Entwicklung mit kostenlosen Updates für die Analysesoftware.

Kostenlose Demoversion zum Download von unserer Homepage

Systemvoraussetzung

Windows XP (32 Bit), Vista / 7 (32/64 Bit), Windows 8/8.1/10 (32/64 Bit)
Mindestens 1GB freier Festplattenplatz, freie USB-Schnittstelle, Tastatur, Maus, installierter Drucker unter Windows, Netzwerkkarte

www.boppel-med.eu



Produktinformationen

SleepDoc Porti 7

Die Aufzeichnungsmöglichkeiten

Die EBM konforme Basisausführung bietet bereits 10 Kanäle mit folgenden Ableitungen:

- **Atmung:** Normale Sauerstoffbrille als Sensor und Atemstrommessung
- **Thorakaler Effort:** In den Tragegurt integrierte Druckpads
- **Abdominaler Effort:** Abdomengurt mit integriertem Drucksensor
- **Sättigung SpO₂:** Eingebautes Pulsoxymeter mit speziellem Schlüpfsensor für die Langzeitmessung. Mit dem Fingersensor wird die Pulsfrequenz, die Sauerstoffsättigung, sowie die Pulswelle erfasst und aufgezeichnet. Im Kanal Pulswelle ist eine automatische Arousal-Erkennung integriert.
- **Pulsfrequenz:**
- **Pulswelle:**
- **Schnarchen:** In das Gerät integrierter Schalldruckwandler. Atemgeräusche werden über die Sauerstoffbrille abgeleitet. 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.



Thoraxsensor



SpO₂-Fingersensor



CPAP-Adapter

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

Optionen

- **Thermistor** Zusätzliche oder alternative Erfassung der Atmung mittels Thermistor
- **Restless Leg:** Wiederverwendbarer Beinsensor für die Erfassung muskulärer Aktionen
- **1x EKG** 1-Kanal EKG Verstärker mit hoher Auflösung (200Hz) zur Erfassung von Herzrhythmus-Störungen und PTT
- **PTT** Anzeige der Puls Transit Time PTT, Erfassung über Fingersensor und EKG
- **systol. 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. Stirnelektrode mit Verstärker und neuronaler Netzsoftware.
- **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 Kamerasteuerung (Zoom, schwenken) über Netzwerk
- **Funkübertragung** WLAN-Modul zur kabellosen Datenübertragung



Restless Leg Sensor und EKG-Kabel



Stirnelektrode für Neuroport

Technische Daten

- **Ausgang:**
- **Abmessungen:**
- **Gewicht:**

USB-Schnittstelle mit Kabel zur Datenübertragung
30,5 mm x 62,7 mm x 140 mm (H x B x L, ohne Tasche)
160 g inkl. Akku, ohne Tasche

Lieferung erfolgt in strapazierfähigem ABS-Kunststoff-Koffer

Sie wollen mehr?

Mit unserem SleepDoc Porti 8 können Sie die Ansprüche gemäß EBM-Ziffer 30.901 erfüllen. Polysomnographie mit bis zu 40 Kanälen. Stationär, ambulant oder mobil. AASM und DGSM/ÖGSM-konform.

- facebook.boppel-med.de
- plus.boppel-med.de
- twitter.com/BoppelMed



SleepDoc Porti 8

