

NEU

SleepDoc Porti 9 Polygraphiegerät

Das SleepDoc Porti 9 dient der differenzierten Diagnostik des Schlafapnoe-Syndroms sowohl im ambulanten als auch im klinischen Bereich (Polygraphie). Das kleine und leichte Gerät kann problemlos und komfortabel direkt am Thorax des Patienten befestigt werden. Das simple Design sorgt in Kombination mit den intuitiven Steck- und Anschlussmöglichkeiten für eine fast selbsterklärende Bedienung.

Voll abrechnungsfähig gem. EBM-Ziffer 30900 (Einheitlicher Bewertungsmaßstab) - weitere Infos auf der Rückseite.

● Vorteile auf einen Blick

- SMART - Das Porti 9 ermöglicht dank integrierter Bluetooth-Schnittstelle kabellosen Datenaustausch mit dem Schlaftherapiegeräten prisma SMART max von Löwenstein Medical
- Wichtige Signale für die Therapieeinstellung sowie -kontrolle (z.B. Flow, Druck, Leckage und Tidalvolumen) werden vom prisma SMART max direkt ans Porti 9 übertragen
- Zeitsynchrone Darstellung am Computer mit den ausgewerteten polygraphischen Parametern (Atmung, SpO2, Puls, Lage) möglich
- Einfache Bedienung durch integriertes Farbdisplay sowie intuitive Steck- und Anschlussmöglichkeiten
- Hoher Tragekomfort durch besonders geringes Gewicht sowie kleine Abmessungen



● Bis zu 12 leistungsstarke Kanäle - folgende Möglichkeiten (teils optional):

Flow	Atemstrommessung über Nasenbrille (auch während einer CPAP-Therapie mit Adapter möglich)
Thermistor	Zusätzliche oder alternative Aufzeichnung der Atmung über Thermistor möglich
Thorakaler Effort	Druckdifferenzmessung am Thorax, integrierte Druckpads im Tragegurt
Abdominaler Effort	Druckdifferenzmessung am Abdomen, integrierte Druckpads im Abdomengurt
SpO2	Integriertes Pulsoxymeter, Messung über Fingersensor
Pulsfrequenz	Erfassung über den Fingersensor
Pulswelle	Erfassung über den Fingersensor
Atemgeräusche	Integriertes Mikrofon im Gerät
Körperlage	Integrierter Lagesensor im Gerät (Links, Rechts, Bauch, Rücken, Aufrecht)
Lichtsensor	Integrierter Lichtsensor überwacht Lichtintensität im Raum
CPAP/BiLevel-Druck	Kontinuierliche Aufzeichnung des Druckverlaufs über CPAP-Maske möglich
Aktometer	Erfassung der Bewegungsaktivität möglich

Technische Daten

Maße (LxBxH)	90 x 66 x 29 mm
Gewicht	135 g inkl. Batterie
Speichermedium	Interne SD-Karte
Speicherkapazität	Mind. 100 Std.
Spannungsversorgung	wiederaufladbarer Li-Ion Akku 3.6 V
Stromaufnahme	ca. 85 mA
Temp. Bereich	+5°C bis +40°C
Feuchtigkeit	10-90%
SpO2-Messbereich	80% - 100% ± 2% 60% - 79% ± 4%

Lieferumfang

- Gerät SleepDoc Porti 9
- Fingersensor SpO2
- Thorax-Sensor
- Abdomen-Sensor
- Tragegurt Thorax Gr. M
- Abdomengurt Gr. M
- USB-Kabel
- Akku inkl. Netzgerät
- 10x Nasenbrille (Luer-Lock)
- 3x T-Adapter CPAP 80cm
- 3x T-Adapter CPAP 200cm
- Transporttasche
- PC-Software OR5

Wer darf neben Schlaflaboren eine Polygraphie durchführen, verordnen und abrechnen?

Seit dem 01.04.2022 dürfen folgende Ärzte mit einem entsprechenden 30-stündigen GBA-Kurs (ehem. BUB) (DGSM anerkannte Kurse zur Diagnostik und Therapie der Schlafapnoe nach BUB-Richtlinien) eine Polygraphie durchführen und vertragsärztlich abrechnen.

Dies gilt u.a. für folgende Fachärzte:

- HNO
- Neurologie, Psychiatrie und Psychotherapie
- Allgemeinmedizin oder Innere Medizin
- Pneumologie
- [...]



Wichtig: Gilt für den Bereich Polygraphie (PG) und für Patienten mit obstruktiver Schlafapnoe (OSA)

Ausführliche Informationen sind in der **Qualitätssicherungsvereinbarung gem. § 135 Abs. 2 SGB V zur Diagnostik und Therapie schlafbezogener Atmungsstörungen** in der ab 01.04.2022 geltenden Fassung zu finden (§ 4 Fachliche Befähigung, S. 4): https://www.kbv.de/media/sp/Schlafbezogene_Atmungsst_rungen.pdf

Prisma SMART max von Löwenstein Medical



Kabelloser Datenaustausch mit dem SleepDoc Porti 9 zur Therapieeinstellung und -kontrolle



prisma CLOUD - telemedizinische Anbindung für Experten und Patienten direkt mit unserer prisma OxyCare CLOUD



prisma APP - Unterstützung und Motivation von Patienten