

PSG IN HD: INTUITIV. KOMPAKT. INTELLIGENT. LEISTUNGSSTARK.

Intuitive Bedienelemente

Biokalibrierung am Patientenbett.
Robuste Bauweise für ambulante
Anwendungen

Intelligent Connect™

Automatische Sensorerkennung.
Frei wählbare Steckplätze.
Zeitersparnis bei der Applikation

PSG mit 55 Kanälen

Bis zu 4 kHz Samplingrate/Kanal.
24 Bit EXG Auflösung



Telemetrischer Daten- transfer in Echtzeit

Auf PC, Smartphone
oder Tablet

Manschettensfreie Blutdruckmessung

Rückwirkungsfreie Bestimmung
des systolischen und diastolischen
Blutdrucks im Schlaf

Vielseitige Anwendung

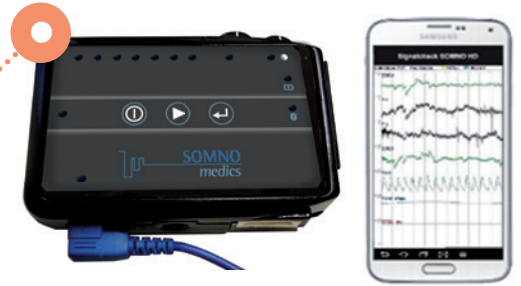
Ein Gerät für alles.
Ambulante & stationäre
Anwendungen.
Auch für die Pädiatrie
geeignet

Der **SOMNO HD™ eco** ist unser leistungsfähiges, kompaktes und flexibles PSG-System für den ambulanten und stationären Einsatz. Dank Intelligent Connect™, robuster Bedienelemente und farbiger Status-LEDs ist das Gerät einfach und intuitiv zu bedienen. Der telemetrische Datentransfer erlaubt eine direkte Signalkontrolle am Tablet PC am Patientenbett.

AUTOMATISCHE, KOSTENFREIE SOFTWARE UPDATES

Robustes Design

- ◆ Signalkontrolle und Biokalibrierung am PC oder direkt am Patientenbett mit Tablet und App
- ◆ Intuitive Bedienung: Start der Messung direkt am Gerät möglich
- ◆ Anzeige von applizierten/fehlenden Sensoren mittels farbiger LEDs



Ultra HD Signalqualität

- ◆ Abtastrate bis zu 4 kHz pro Kanal
- ◆ Bis zu 24 Bit Auflösung für EXG Kanäle
- ◆ Innovative Low Noise Technologie zur Rauschreduzierung
- ◆ Telemetrischer Datentransfer mit kontinuierlicher Impedanzkontrolle
- ◆ Keine Messung geht verloren: gleichzeitiges Backup auf internem Speicher

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

- ◆ Kardiorespiratorisches Screening bis hin zur vollen PSG Aufzeichnung mit/ohne Video, ambulant & stationär
- ◆ CPAP / BiPAP / SV Titration
- ◆ Optional kontinuierliche Blutdruckmessung ohne Manschette*
- ◆ 32-Kanal EXG Headbox verfügbar



Intelligent Connect™

- ◆ Automatische Sensorerkennung – Montagen sind nicht mehr nötig – kein Vertauschen von Sensoren
- ◆ Frei wählbare Sensorsteckplätze – Zeitersparnis bei der Applikation
- ◆ Ändern oder Hinzufügen von Sensoren während der Aufnahme möglich
- ◆ Automatische Erkennung von Headbox-Kanälen

Dockingstation

- ◆ Aufladen des Li-Ionen-Akkus (Dauer 1 Std./PSG)
- ◆ Schnelle Datenübertragungen zwischen Gerät und PC (90 Sek. für volle PSG)
- ◆ Virtuelle Dockingstation am PC: Anzeige des Gerätestatus
- ◆ Auch verfügbar als 3-fach Dockingstation

Verpassen Sie keine neuen Features



* Bilo et al., Blood Pressure Monitoring 2015