

INTUITIV. KOMPAKT. INTELLIGENT. LEISTUNGS- STARK.

Intelligent Connect

Automatische Sensorerkennung.
Frei wählbare Steckplätze.
Zeitersparnis bei der Applikation

Vielseitige Anwendung

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

PSG mit 55 Kanälen

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



Intuitive Bedienelemente

Auf das Nötigste reduziert:
Einschalten, Start und Patienten-
marker sowie Status-LEDs für
die Sensoren

Manschettenfreie Blutdruck- messung

Rückwirkungsfreie Bestimmung
des systolischen und diastolischen
Blutdrucks im Schlaf

Telemetrischer Daten- transfer in Echtzeit

Auf PC, Smartphone
oder Tablet.
Daten-Backup auf
interner Speicherkarte

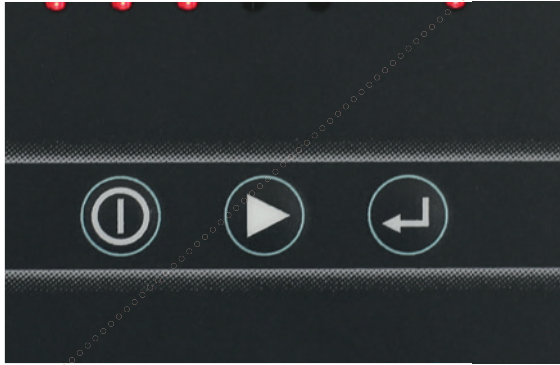
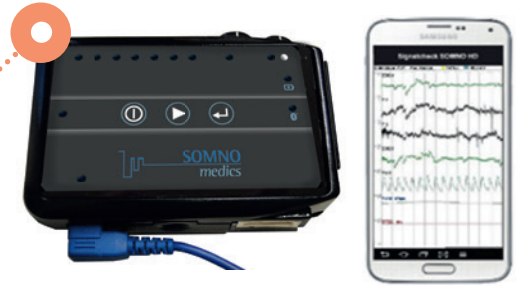


Der **SOMNO HD eco** ist unser leistungsfähigstes, kompaktes und flexibles Diagnosegerät für die Polysomnographie. Er vereint die besten Eigenschaften unseres weltberühmten SOMNOscreen™ plus und die innovativsten Technologien unseres SOMNO HDs zu einem der einfachsten, leistungsfähigsten und robusten PSG-Systeme der Welt – und setzt damit neue Maßstäbe in der Schlafdiagnostik.

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 und kontinuierliche Impedanzkontrolle
- ◆ Gleichzeitiges Backup auf interner Speicher-karte – kein Datenverlust, selbst wenn der Patient herumläuft.

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

- ◆ Kardiorespiratorisches Screening bis hin zur vollen PSG Aufzeichnung mit/ohne Video
- ◆ CPAP / BiPAP / SV Titration
- ◆ Optional 24-Stunden kontinuierliche EKG-, Pulsoximetrie- und 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

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 zeigt den Gerätestatus
- ◆ Auch verfügbar als 3-fach Dockingstation

Nie wieder neue Features verpassen



* Bilo et al., Blood Pressure Monitoring 2015