

INTUITIV. KOMPAKT. INTELLIGENT. EASY.

INTUITIVE BEDIENELEMENTE

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

INTELLIGENT CONNECT

Automatische Sensorerkennung, frei wählbare Steckplätze, Zeitersparnis bei der Applikation



PSG MIT 55
KANÄLEN

TELEMETRISCHER DATEN- TRANSFER IN ECHTZEIT

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

MANSCHETTENFREIE BLUT- DRUCK-MESSUNG

Rückwirkungsfreie Bestimmung des systolischen und diastolischen Blutdrucks im Schlaf

EIN GERÄT FÜR ALLES
Für ambulante & stationäre Anwendungen

Das **SOMNO HD eco** ist unser leistungsfähigstes, kompaktes und flexibles Diagnosegerät für die Polysomnographie. Es 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 Speicherkarte – kein Datenverlust, selbst bei sich bewegendem Patienten.

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

Nie wieder neue Features verpassen

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 Geräte-status
- ◆ Auch verfügbar als 3-fach-Dockingstation



* Bilo et al., **Blood Pressure Monitoring** 2015