SOMNO HD eco

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

Intuitive Bedienelemente

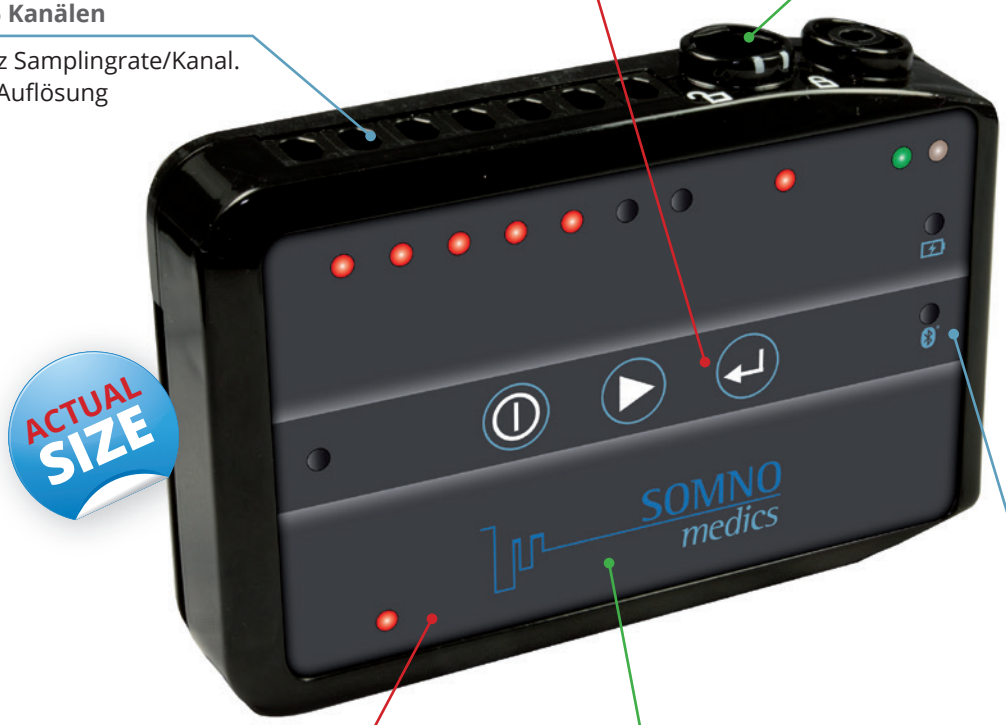
Biokalibrierung am Patientenbett.
Robuste Bauweise für ambulante Anwendungen

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 Datentransfer in Echtzeit

Auf PC, Smartphone oder Tablet

Manschettenfreie Blutdruckmessung

Rückwirkungsfreie Bestimmung des systolischen und diastolischen Blutdrucks im Schlaf

Vielseitige Anwendung

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

Made in Germany

SOMNO medics

FEATURES

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

© 2021 SOMNOmedics GmbH, Deutschland CE 0297

10.9_07-2021_DE_Rev_3

SOMNO medics

SOMNOmedics GmbH | Am Sonnenstuhl 63 | 97236 Randersacker
Tel.: +49 (931) 3590940 | info@somnomedics.de | www.somnomedics.de