

POLYGRAPHIE EFFIZIENT. CLEVER. OPTIMIERT.



Weniger ist manchmal mehr:
Zum 20 jährigen Jubiläum bringt SOMNOmedics den Polygraphie-Screener mit dem besten Kosten-Nutzen-Verhältnis auf den Markt

Miniaturisiertes Design

Kleinster und leichtester Screener für maximalen Patientenkomfort: nur 64 g im Scheckkartenformat – ideal auch für pädiatrische Anwendungen

Kompakt & solide

Robustes, langlebiges Gerät, 2 Folientasten, 2 Status-LEDs, 2 Jahre Garantie inkl. Service und Support rund um die Uhr

Einfachste Handhabung

Voreingestellte Montage, 12 Kanäle mit ausgezeichneter Signalqualität, Abrechnung nach EBM 30900

Optimale Auswertung

Ein Kabel zur Aufladung und schnellen Datenübertragung (ca. 90 Sek. für eine Messung), leistungsstarke Auswertesoftware mit manuellem, halbautomatischem und automatischem Scoring, automatische Ereigniserkennung, Standard- oder benutzerdefinierte Reports

Minimale laufende Kosten

Wiederverwendbare Sensoren, günstige Einwegartikel zur Flow-Messung, eingebauter Li-Ion-Akku



- enthalten
- optional verfügbar
- nicht verfügbar



Günstiger Jubiläumspreis

INTEGRIERTE KANÄLE	SOMNOtouch™ RESP	SOMNOtouch™ RESP eco JE
Druck/Flow nasal bzw. nasal/oral	●	●
CPAP-Druck/Flow (Schlauchadapter)	●	●
Schnarchen über Drucksensor	●	●
Effort thorakal (Dehnung)	●	●
Pulsrate, Pleth, SpO ₂ (Oxymetrie)	●/●/●	●/●/●
Körperlage	●	●
Aktigraphie	●	●
Patientenmarker	●	●
Akkuspannung	●	●
ZUSÄTZLICHE OPTIONEN		
Effort abdominal (Dehnung)	●	●
Atemfluss nasal/oral (Wärmefluss)	○	-
Flow CPAP/BiPAP quantitativ (PT)	○	-
2 x RIP Effort thorakal+abdominal	○	-
Effort intercostal (IC-EMG)	○	-
EKG (1-Kanal/3-Kanal)	○/○	-/-
Bruxismus (EMG m.maseter)	○	-
PLM (EMG m.tibialis) (1-Kanal/2-Kanal)	○/○	-/-
1-Kanal EEG	○	-
3-Kanal EEG/EOG-Kombi+Umgebungslicht	○	-
EXG-Headbox AASM (6 EEG/EOG, 1 EMG/EKG, Impedanz)	○	-
Kontinuierlicher Blutdruck (über PTT)	○	-
Optokoppler zur Integration externer Geräte (1-Kanal/4-Kanal)	○/○	-/-
Video über Home Sleep Camera	○	-
Signalkontrolle per App	○	-
Online Datenübertragung	○	-
PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Größe, Gewicht	84 x 55 x 18 mm, 64 g	84 x 55 x 18 mm, 64 g
Display	2 Status-LEDs, 2 Folientasten, Touchscreen (320 x 240 px, QVGA)	2 Status-LEDs, 2 Folientasten
Stromversorgung	Li-Ion-Akku (intern, 630 mAh)	Li-Ion-Akku (intern, 630 mAh)
Ladezeit (entleert/nach Polygraphie)	ca. 2 h / ca. 50 min	ca. 2 h / ca. 50 min
Datentransfer/Laden und Initialisieren	über Dockingstation	über USB-Anschluss
Anzahl der Kanäle	bis zu 25	12
Datenspeicher	512 MB µSD Karte intern	512 MB µSD Karte intern
Max. Aufzeichnungsdauer	18 Stunden	18 Stunden
Auswertesoftware	DOMINO light (2 Lizenzen)	DOMINO light (1 Lizenz)

Polygraphie
Abrechnung
nach
EBM 30900