

FLEXIBILITÄT FÜR INDIVIDUELLE ANFORDERUNGEN IN DER SCHLAFDIAGNOSTIK

 **SOMNO**
medics

REM+

HOMESLEEPTEST

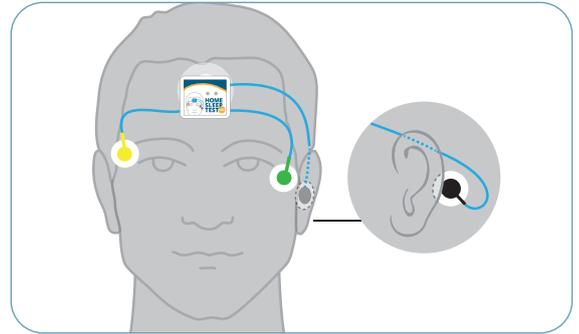
SCHLAFQUALITÄT MESSEN –
KOMFORTABEL IM EIGENEN BETT

HomeSleepTest oder HomeSleepTest REM+ ?

Beide Applikationssysteme ermöglichen die komfortable und objektive Erfassung von schlafbezogenen Parametern in häuslicher Umgebung.

Es werden jeweils 11 Signale aufgezeichnet:

- ◆ 3 × EEG
- ◆ 2 × EOG
- ◆ 1 × EMG
- ◆ Impedanz
- ◆ Audio (via Mikrofon des Tablets)
- ◆ Kopflage
- ◆ Aktivität
- ◆ Umgebungslicht



Der Ablauf der Messungen ist bei beiden Sensoren/Systemen identisch. Der Sensor wird automatisch erkannt. Das Tablet führt den Patienten mit dem passenden Video durch die Applikation.



Warum HomeSleepTest REM+ ?

Unterschied und gleichzeitig Kennzeichen des HomeSleepTest REM+ ist die geänderte Form und Position der EOG-Elektroden. Dies ermöglicht eine flexible Applikation bei individuellen Anforderungen:

- ◆ **Präzise REM-Auswertung**
Die AASM konforme Position der EOG-Elektroden verbessert die Erfassung der horizontalen und der vertikalen Augenbewegung. Damit wird die Bestimmung gegenläufiger Augenbewegungen und Auswertung der REM-Phase erleichtert.



- ◆ **Elektroden passen für alle Stirn- / Kopfgrößen**
Besonders gut geeignet für den pädiatrischen Einsatz (wenn die Stirn zu schmal für die 3-Knopf-Elektrode ist) und für Forschungszwecke (wenn die Position der EOG Elektroden eine besondere Rolle spielt).

Spezifikationen:

- 43 × 38 × 11 mm, 28 g
- Bis zu 36 Stunden Aufzeichnungsdauer
- Mehrfachmessungen programmierbar
- 256 Hz Abtastrate
- Kurze Ladezeit
- Datentransfer zur Cloud
- Kontinuierliche Elektrodenimpedanzaufzeichnung



Im Set enthalten:

- ✓ 1 HST REM+ Sensor & Ladegerät
- ✓ 1 Tablet
- ✓ 1 SIM-Karte (optional)
- ✓ HST-App
- ✓ Cloud-Zugang (Software-Schlüssel)
- ✓ 5 Silber/Silberchlorid Elektrodensets
- ✓ 5 Messungen
- ✓ Elektrodenpaste
- ✓ Reinigungspads
- ✓ Haubennetz
- ✓ 1 Transporttasche