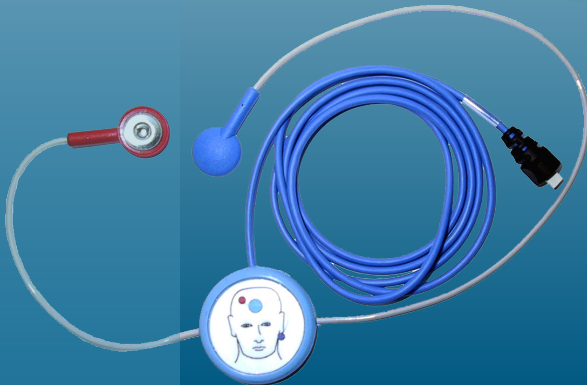


Ambulante Aufzeichnung von EEG & Schlafqualität



- Bis zu 11 Tage Messdauer
- Aufzeichnung der Rohdaten mit bis zu 256 Hz
- Aufzeichnung von Körperlage und Aktigraphie: automatische Analyse von PLM & Bewegung
- Umgebungslicht

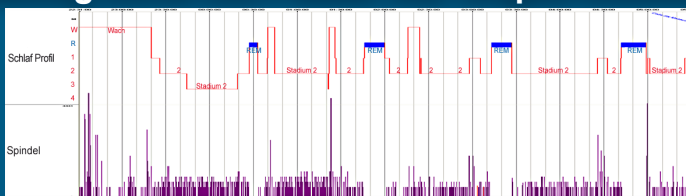


EEG Sensor:

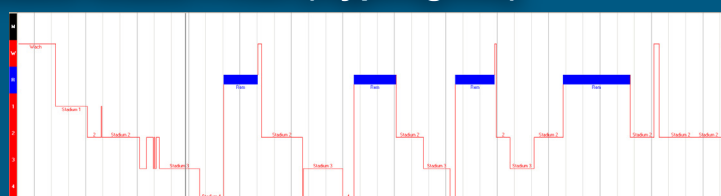
Lediglich drei Einmal-Elektroden!

SOMNOwatch™ plus EEG

- ▶ Automatische Erkennung von Spindeln, K-Komplexen & Arousals
- ▶ Frequenzbandanalyse zur Unterstützung der Schlafauswertung
- ▶ Einfache Bestimmung von Leicht- und Tiefschlaf*
- ▶ REM-Erkennung durch das Fehlen von Grapho-Elementen*

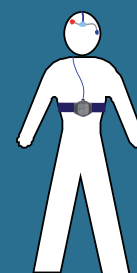


- ▶ Automatisches Schlaf Profil (Hypnogram)



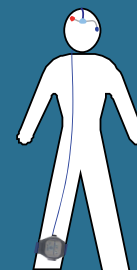
- ▶ Langzeit EEG

Einfache Anwendung:



EEG + Aktigraphie
(Körperlage)

Applikation an
Thorax & Kopf



EEG + PLM:

Applikation an
Fuß & Kopf



EEG + Aktigraphie
(Bewegungsstörung)

Applikation an
Hand & Kopf