



[SOMNO MEDICS SOMNOSCREEN PLUS PSG POLYSOMNOGRAPHIC SYSTEM MIT ZUBEHÖR](#)

SKU: EH012025-NV

Somno Medics SOMNOScreen Plus ist ein hochmodernes PSG-Polysomnographie-System, das eine präzise Erfassung und Analyse von Schlafparametern ermöglicht. Das umfassende Zubehör garantiert flexible Einsatzmöglichkeiten für eine zuverlässige Diagnostik von Schlafstörungen in klinischen und ambulanten Umgebungen.



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Somno Medics SOMNOScreen Plus PSG Polysomnographic System** ist ein hochmodernes Diagnosesystem zur umfassenden Schlafanalyse und Atemungsüberwachung. Es wurde speziell für den Einsatz in Schlaflaboren und neurologischen Einrichtungen entwickelt und ermöglicht eine präzise Erfassung und Auswertung verschiedenster physiologischer Parameter während des Schlafes.

Produktmerkmale und Vorteile:

- **Umfangreiches Monitoring:** Das System zeichnet eine Vielzahl von Kanälen auf, darunter EEG, EOG, EMG, EKG, Atemfluss, Atemanstrengung, Sauerstoffsättigung (SpO2), Körperposition, Schnarchgeräusche und weitere relevante Parameter.
- **Hohe Datenqualität:** Modernste Sensor- und Signalverarbeitungstechnologien gewährleisten eine exzellente Signalqualität mit minimalen Störartefakten.
- **Modulares Zubehör:** Das System wird mit umfangreichem Zubehör geliefert, das individuell an die Anforderungen der jeweiligen Untersuchung angepasst werden kann. Dazu zählen u.a. Elektroden, Sensoren, Atemmasken und Montagehilfen.



- **Benutzerfreundliche Bedienung:** Intuitive Softwareoberfläche zur einfachen Bedienung, Echtzeitüberwachung und automatischen Datenspeicherung. Die Software unterstützt standardisierte Auswertungsmethoden gemäß internationaler Richtlinien.
- **Mobilität und Flexibilität:** Das kompakte und ergonomische Design erlaubt den Einsatz sowohl in stationären Schlaflaboren als auch in der ambulanten Diagnostik.
- **Kompatibilität:** Offene Schnittstellen ermöglichen die Integration in bestehende Krankenhausinformationssysteme (KIS) sowie die einfache Datenübertragung und Archivierung.

Anwendungsbereiche:

- Diagnostik von Schlafstörungen wie Schlafapnoe, Insomnie, Narkolepsie und Restless-Legs-Syndrom
- Neurologische Untersuchungen im Schlaflabor
- Überwachung der Therapieeffizienz bei schlafbezogenen Atmungsstörungen
- Forschung im Bereich Schlafmedizin und Neurophysiologie

Lieferumfang:

- SOMNOscreen Plus PSG-Hauptgerät
- Vielseitiges Sensor- und Elektroden-Set
- Softwarepaket zur Aufzeichnung, Analyse und Berichterstattung
- Bedienungsanleitung und technischer Support
- Optionales Zubehör je nach Bedarf

Das **Somno Medics SOMNOscreen Plus** bietet eine zuverlässige und umfassende Lösung zur polysomnographischen Diagnostik und unterstützt medizinisches Fachpersonal bei der präzisen Erfassung und Bewertung komplexer Schlafparameter. Durch seine Vielseitigkeit und hohe Qualität ist es ein unverzichtbares Instrument für moderne Schlaflabore und neurologische Abteilungen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

