



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

SKU: ES122022-NV

Somno Medics SOMNOscreen Plus ist ein hochmodernes Polysomnographiesystem zur umfassenden Diagnostik schlafbezogener Atem- und Bewegungsstörungen. Das System bietet präzise, zuverlässige Messungen und eine benutzerfreundliche Handhabung, unterstützt durch umfangreiches Zubehör für vielfältige klinische Anwendungen.



Categories: [Monitoring und Patientenüberwachung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Somno Medics SOMNOscreen Plus PSG Polysomnographic System** ist ein hochmodernes Diagnostikgerät, das speziell für die umfassende Schlafanalyse und neurologische Untersuchungen entwickelt wurde. Dieses System bietet eine präzise und zuverlässige Erfassung physiologischer Parameter zur Diagnose von Schlafstörungen und anderen neurologischen Erkrankungen.

Das System zeichnet sich durch seine modulare Bauweise aus, die eine flexible Anpassung an unterschiedliche Untersuchungsanforderungen ermöglicht. Es ist mit einer Vielzahl von Sensoren und Zubehör ausgestattet, um eine vollständige Polysomnographie (PSG) durchzuführen. Dazu gehören unter anderem EEG, EOG, EMG, EKG, Atemflussmessung, Sauerstoffsättigung und Beinbewegungen.

Hauptmerkmale des SOMNOscreen Plus PSG Systems:

- **Multikanal-Aufzeichnung:** Erfassung von bis zu 32 Kanälen für eine umfassende Datenanalyse.
- **Hohe Signalqualität:** Rauschfreie und präzise Messungen durch moderne Verstärkertechnologie.
- **Tragbares Design:** Leichtes und kompaktes Gerät für den Einsatz im Schlaflabor sowie im häuslichen Umfeld.



- **Intuitives Bedienkonzept:** Benutzerfreundliche Software zur einfachen Steuerung und Auswertung der Messdaten.
- **Vielfältiges Zubehör:** Inklusive Sensoren, Elektroden, Atemsensoren und weiteren Komponenten für eine vollständige Polysomnographie.
- **Kompatibilität:** Integration mit gängigen Analyseprogrammen und Exportfunktionen für eine nahtlose Weiterverarbeitung der Daten.

Das mitgelieferte **Zubehör** umfasst alle notwendigen Komponenten für den sofortigen Einsatz, darunter:

- Elektroden und Sensoren für EEG, EOG, EMG und EKG
- Atemfluss- und Sauerstoffsättigungssensoren
- Bewegungssensoren für die Erfassung von Gliedmaßenbewegungen
- Montagehilfen und Kabel
- Tragegurte und Befestigungsmaterial

Dank der präzisen und zuverlässigen Datenerfassung unterstützt das **SOMNOscreen Plus PSG System** Mediziner bei der Diagnose von Schlafapnoe, Insomnie, Narkolepsie sowie anderen neurologischen und respiratorischen Erkrankungen. Die umfangreichen Analysefunktionen ermöglichen eine detaillierte Auswertung der Schlafarchitektur und der physiologischen Parameter.

Zusammenfassend bietet das **Somno Medics SOMNOscreen Plus PSG Polysomnographic System mit Zubehör** eine leistungsstarke, flexible und anwenderfreundliche Lösung für professionelle Schlafdiagnostik und neurologische Untersuchungen auf höchstem Niveau.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

