



Das 40-Kanal PSG-System von Heinen + Löwenstein

MiniScreen PRO

Homecare
Pneumologie
Neonatologie
Anästhesie
Intensivbeatmung
SCHLAFDIAGNOSTIK
Service
Patientenbetreuung



MiniScreen PRO

**HEINEN +
LÖWENSTEIN**
Lebenserhaltende
Medizintechnik

MiniScreen PRO

Eindeutig und einfach – MiniScreen PRO orientiert sich an den Bedürfnissen der Anwender.

Seit mehr als 20 Jahren ist Heinen + Löwenstein führend im Bereich der Schlafdiagnostik. Diese Erfahrung ist im innovativen PSG-System MiniScreen PRO umgesetzt.

Von der ambulanten Aufzeichnung bis hin zur Polysomnographie im Schlaflabor nach den AASM-Richtlinien, MiniScreen PRO lässt Ihnen die volle Flexibilität.

Dank der Einspeisung von zusätzlichen Signalen wie z.B. Druck, Flow, Leckage, Tidalvolumen oder CO₂ sind auch das respiratorische Monitoring und Schlafatem- oder Beatmungstherapien problemlos möglich.

Zudem ermöglicht die optionale funkbasierende Datenübertragung ein hohes Maß an diagnostischem Komfort.

Einfachste Bedienung, hohe Stabilität und niedrige Verbrauchs- und Folgekosten machen MiniScreen PRO zu einem zuverlässigen und wirtschaftlichen Partner für schlafdiagnostische Untersuchungen.

Besonderheiten

- Li-Ion-Akku – Schnelles Aufladen und geringer Memoryeffekt
- Benutzerdefinierte Reportausgabe
- Anpassbare Benutzeroberfläche
- Vollautomatische Analyse der Rohdaten
- Farblich codierte Anschlussbuchsen
- Integration in bestehende Netzwerke möglich
- Schneller Datentransfer und Analyse nach Messende
- Optionale funkbasierende Datenübertragung
- Einfaches Einbinden von 8 externen Signalen
- Software in 9 Sprachen verfügbar

40 Kanäle

- Atemfluss per Thermistor und Staudruck-nasenbrille, Atemfrequenz
- SpO₂, Pulswelle und Pulsfrequenz
- Körperlage integriert in der Patientenbox
- Schnarchen
- PAP-Druck
- Thorakaler, abdominaler Atemeffort (RIP)
- Lichtkanal
- 6 × EKG, zentrale Herzfrequenz
- Systolischer Blutdruck, PTT
- EMG Kinn
- 2 × EMG Bein
- 6 × EEG
- 2 × EOG
- 8 × Einspeisung analoger Signale

Schlaflabororganisation

Um Ihre Abläufe im Schlaflabor effektiver gestalten zu können, bietet Ihnen die Organisationssoftware ALC verschiedenste Funktionen.

Angefangen bei der Aufnahme von Patientendaten, welche per Hand, Einlesen der Versicherungskarte oder Übernahme der Stammdaten mittels HL7- oder GDT Schnittstelle erfolgen kann.

Gefolgt von einer Termin- und Belegplanung von Schlaflaborplätzen, Polygraphiegeräten und ambulanten oder stationären Terminen.

Ein Im- und Export von Stamm- und Befunddaten, sowie Dokumenten in verschiedene Softwareprodukte ist ebenso möglich wie das Starten von polygraphischen und polysomnographischen Aufzeichnungen. Zusätzlich integriert ist das automatische Erstellen von Dokumenten nach Ihrer Vorlage.



PSG Geräteschrank

Die Lösung zur Anbindung von Therapiegeräten

Der mobile Geräteschrank erfüllt die Organisation von Therapiegerätesteuerung, Signaleinspeisung sowie Kabelmanagement und ist damit die Schnittstelle zwischen Therapiegerät und Polysomnographie.

Die Oberfläche ist desinfizierbar und lässt sich dank verschiedener Dekorvarianten problemlos an alle Raumkonzepte anpassen.



Technische Büros & Servicepunkte

- Serviceschwerpunkt
Schlafdiagnostik



Technischer Service
Schlafdiagnostik
0 800/96 00 204

