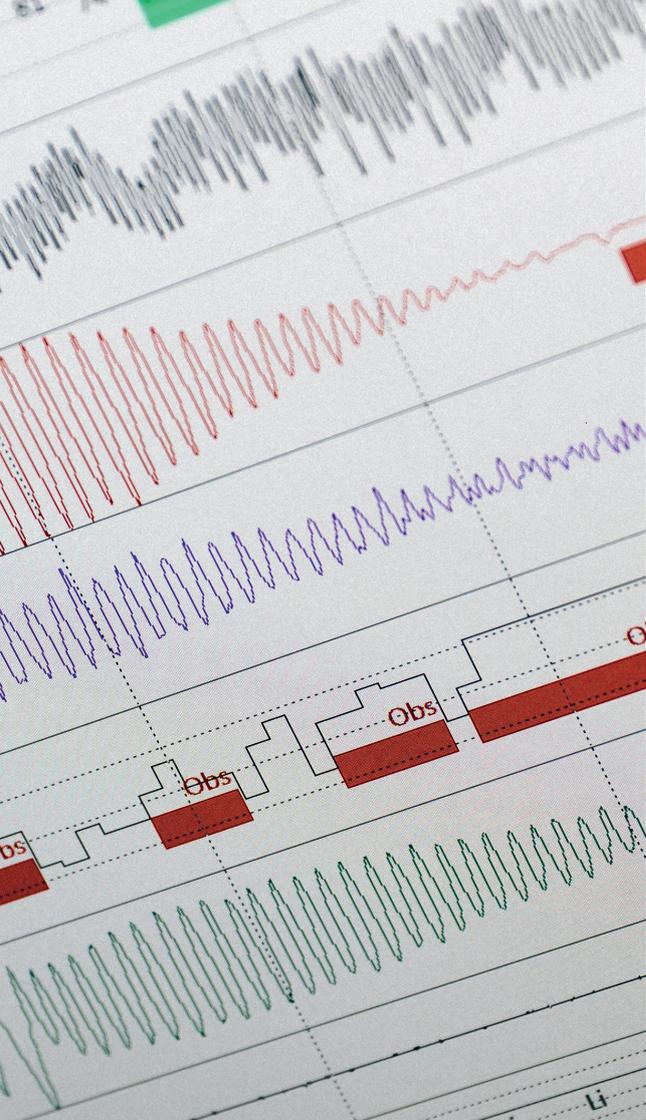




Das 48-Kanal PSG-System

MiniScreen PRO

Homecare
Pneumologie
Neonatologie
Anästhesie
Intensivbeatmung
SCHLAFDIAGNOSTIK
Service
Patientenbetreuung



MiniScreen PRO

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

Seit mehr als 20 Jahren ist Löwenstein Medical 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 ist auch das respiratorische Monitoring und Schlafatem- oder Beatmungstherapie 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

- Geringe Folgekosten
- Überzeugendes Servicekonzept
- 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 10 Sprachen verfügbar
- Digitale Schnittstelle zu Therapiegeräten der prismaLINE
- Autonome Arousalerkennung durch Pulswellenanalyse
- Problemlose Integration von Video- und Audiosignalen

48 Kanäle

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

Schlaflabororganisation

Um Ihre Abläufe im Schlaflabor effektiver gestalten zu können, bietet Ihnen die Schlafdatenbank (SDB) verschiedenste Funktionen.

Angefangen bei der Aufnahme von Patientendaten, welche per Hand, Einlesen der Versichertenkarte 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



Rev. 02/17

Stand 06/2017

P200-0900DE

Löwenstein Medical Diagnostics
Arzbacher Straße 80, D-56130 Bad Ems
Telefon: 02603 9600-930
Fax: 02603 9600-40
Mail: medelo-sales@hul.de
Internet: hul.de
Technischer Service Schlafdiagnostik
0800 9600 204

Löwenstein Medical Austria
Schumacher Straße 14, A-5020 Salzburg
Telefon: +43 (0) 662 42 42 80
Fax: +43 (0) 662 42 42 80 10
Mail: info@loewensteinmedical.at
Internet: loewensteinmedical.at

Löwenstein Medical Schweiz
Seestrasse 14b, CH-5432 Neuenhof
Telefon: +41 (0) 56 416 41 11
Fax: +41 (0) 56 416 41 21
Mail: info@loewensteinmedical.ch
Internet: loewensteinmedical.ch