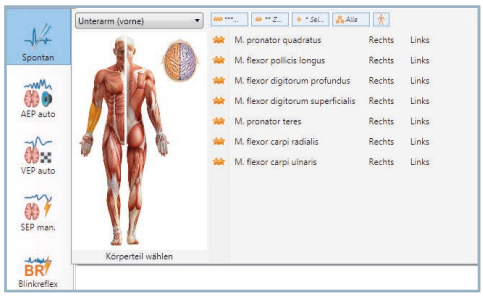
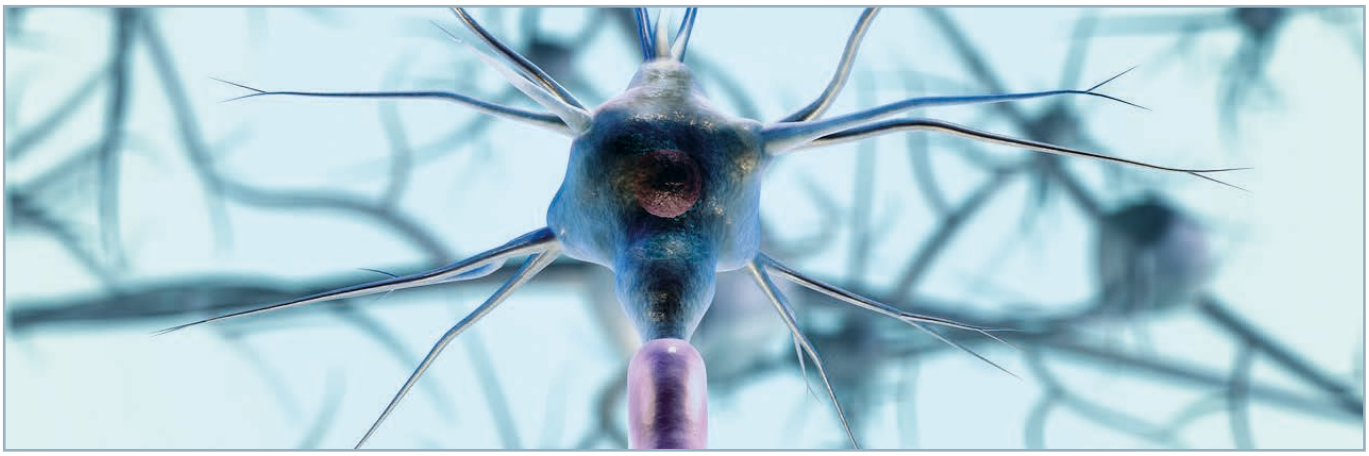
Innovative EEG EMG/EP-Systeme

kompakt - flexibel - schnell - bedienerfreundlich - zuverlässig - preiswert





EMG | ENG | EP-Systeme

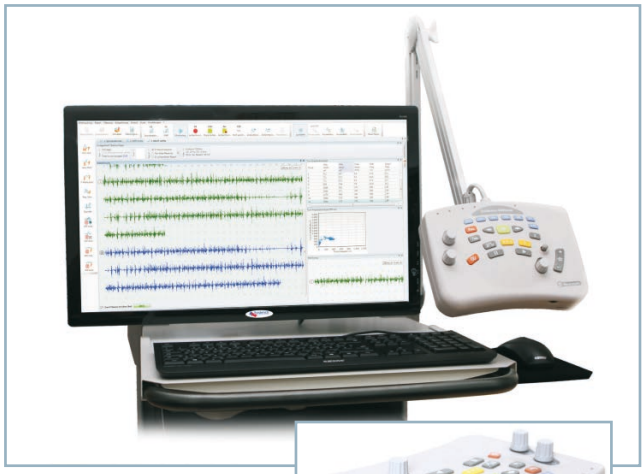
kompakt, flexibel, schnell, bedienerfreundlich, zuverlässig

Evidence 3102

2 Kanal-System

Evidence 3103evo

3 Kanal-System



Evidence 5005

5 Kanal-System

Merkmale

Unsere fortschrittlichen Systeme, basierend auf einem Medical-PC oder einem Medical-Tablet, sind schnell, zuverlässig und bestechen durch eine unkomplizierte Anwendung. Robuste und langlebige Bedienelemente erfüllen die Anforderungen des Klinik- und Praxis-Alltags.

Das einfache Verbinden durch den USB-Anschluss ermöglicht eine reibungslose Integration in Ihre Arbeitsabläufe. Unser ALL-IN-ONE-Design vereint Stimulator, Verstärker und Bedienteil zu einer nahtlosen Einheit, die Effizienz und Benutzerfreundlichkeit auf ein neues Level hebt.

Die Rausch- und Stimulationsartefaktunterdrückung sorgen für einen störungsfreien Ablauf sowie eine erstklassige Signalqualität. Zusätzlich sind unsere Programme individuell anpassbar, um den spezifischen Anforderungen jedes Anwenders gerecht zu werden.

Untersuchungsmöglichkeiten: EMG | NLG (motorisch, sensibel) | evozierte Potentiale (SEP, AEP, VEP) | MEP | Reflexe (Blinkreflex, H-Reflex,...) | Repetitive Stimulation | u.v.m.

Evidence 4004evo

4 Kanal-System / auf 8 Kanäle erweiterbar

Merkmale

Das Evidence 4004evo, basierend auf einem Medical-PC, besticht durch seine hochwertige und moderne Technik. Das System ist auf 8 Kanäle erweiterbar.

Alle Systemkomponenten werden ausschließlich über USB miteinander verbunden. Die Bedienung der Software mit unserem bluetoothfähigen Bedienfeld ermöglicht Ihnen ein flexibles und ergonomisches Arbeiten am Patienten.

Die Rausch- und Stimulationsartefaktunterdrückung sorgen für einen störungsfreien Ablauf sowie eine erstklassige Signalqualität.

Zusätzlich sind unsere Programme individuell anpassbar, um den spezifischen Anforderungen jedes Anwenders gerecht zu werden.

Untersuchungsmöglichkeiten: EMG | NLG (motorisch, sensibel) | evozierte Potentiale (SEP, AEP, VEP) | MEP | Reflexe (Blinkreflex, H-Reflex,...) | Repetitive Stimulation | u.v.m.

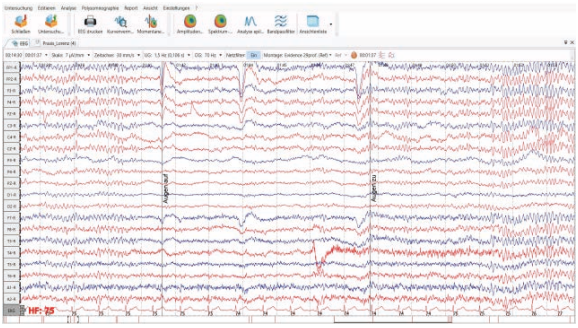
kombinierte Systeme

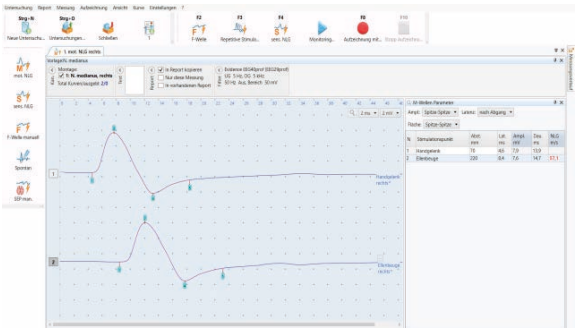
ein System für die komplette Neurodiagnostik

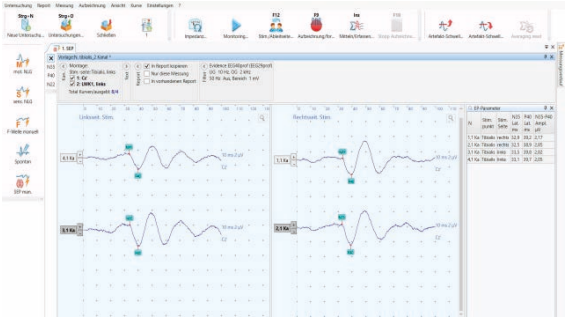
Evidence EEG 29prof

29 EEG-Kanäle + 4 Kanäle für EMG / ENG / EP

Das Evidence EEG29prof. ist ein 29-Kanal-EEG-System für die Praxis oder Klinik.
Es verfügt über vier zusätzliche bipolare Breitbandkanäle, Stimulatoren für alle EP und kann mit der Aufrüstung EVI-ENG-2 ein 4-Kanal EMG/EP-Gerät ersetzen.







Evidence EEG 40prof

40 EEG-Kanäle + SPO2-Kanal + 4 Kanäle für EMG / ENG / EP

Das Evidence EEG40prof. verfügt über 40 Kanäle und kann mit einem SpO2 Sensor ausgerüstet werden.
Das leistungsstarke System ist ideal für die Schlafpolygraphie und kann auch im Bereich des Epilepsiemonitorings oder für die EEG-Routine eingesetzt werden.

Merkmale

Das EEG - System wird über einen USB-Anschluss mit einem Medical-PC geliefert. Die auf der Elektrodenbox dargestellten Impedanzen für EEG und EP ermöglicht ein schnelles und präzises Erfassen der kontinuierlichen Impedanzmessung während der EEG-Ableitung.

Dank seiner leichten Integration in vorhandene Netzwerke können Sie die Kurvenwiedergabe auf verschiedenen PCs erleben.
Der optionale Fotostimulator wird mühelos und ohne zusätzliches Netzteil an der Elektrodeneingangsbox angeschlossen. Die Videoaufzeichnung erfolgt im MPEG4-Format und kann mit bis zu 3 Kameras umgesetzt werden.

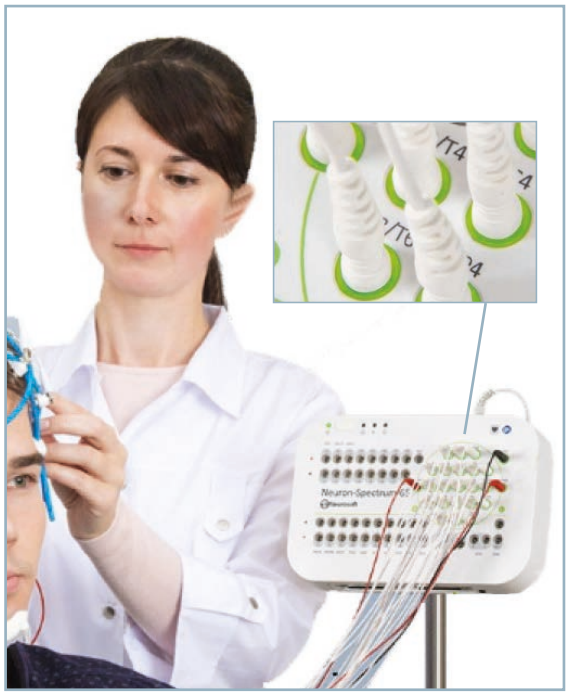
Unsere fortschrittliche Analysesoftware bietet vielfältige Funktionen wie Amplitudenmapping, Frequenzmapping und mehr.

Die Bedienung der Software mit unserem bluetoothfähigen Bedienfeld ermöglicht Ihnen ein flexibles und ergonomisches Arbeiten am Patienten.

Auch hier sorgt die Rausch- und Stimulationsartefaktunterdrückung für einen störungsfreien Ablauf sowie eine erstklassige Signalqualität.

EEG-Systeme

für Routine, Langzeit und aEEG



Evidence EEG63

23 EEG-Kanäle

Das Evidence EEG63 wird über einen USB-Anschluss mit einem Medical-PC oder auch mit einem Tablet verbunden. Die auf der Elektrodenbox dargestellten Impedanzen ermöglichen ein schnelles und präzises Erfassen der kontinuierlichen Impedanzmessung während der EEG-Ableitung.

Der optionale Fotostimulator kann ohne ein zusätzliches Netzteil mühelos mit der Elektrodeneingangsbox verbunden werden.

Die Videoaufzeichnung erfolgt im MPEG4-Format und kann mit bis zu 3 Kameras realisiert werden.

Unsere fortschrittliche Analysesoftware bietet vielfältige Funktionen wie beispielsweise das Amplituden- und Frequenzmapping.

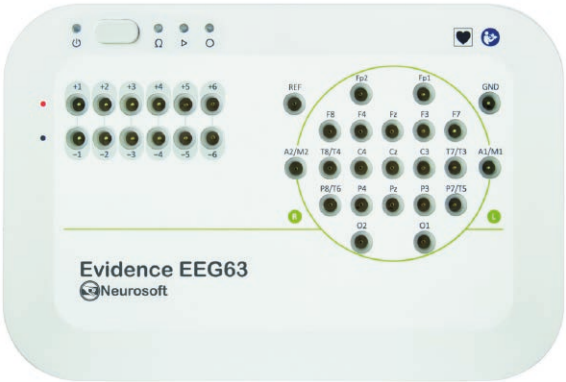
Evidence EEG36 WLAN

21 EEG-Kanäle

Der batteriebetriebene Evidence EEG/PSG-Langzeitrekorder besticht durch seine geringen Abmaße und seine hervorragende Signalqualität. Neben den üblichen Anschlüssen für Ihre Elektroden, verfügt unser EEG-Rekorder auch über einen direkten Anschluss von Elektrocaps.

WLAN-EEG (kabellose Datenübertragung direkt zum Aufnahmerechner über wireless LAN)

- Videosynchronisation möglich
- LCD zur Anzeige des Status und der Aufnahmeparameter
- Datenspeicherung zusätzlich auf Standard SD-Karte über mehrere Tage möglich
- nur 4 Tasten zur schnellen und einfachen Bedienung
- Batterieladung und Alarmfunktion
- sämtliche PSG-Kanäle ableitbar



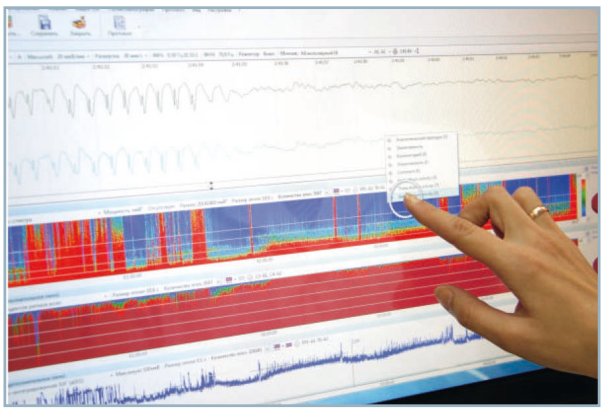
aEEG-System

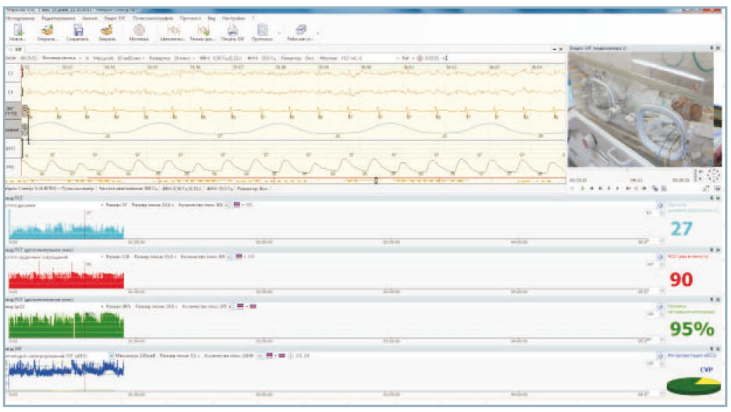
gleichzeitige Darstellung von EEG und aEEG

Evidence aEEG/CFM

Amplitudenintegriertes EEG für die gleichzeitige Darstellung von EEG und aEEG

- aEEG-Elektroden frei wählbar, mono- oder bipolar
- beliebige Anzahl von aEEG-Signalen darstellbar
- synchrone Videoaufzeichnung möglich
- direkte Kanäle für EKG und Respiration
- einstellbare Alarmsignale
- Bedienung per Touchscreen möglich
- Aufzeichnung und Darstellung von SpO2, Respiration und Herzrate
- Evidence aEEG ist Bestandteil der Evidence EEG-Produktfamilie und vollständig integriert





Service und Anbindung

wir bieten Ihnen Lösungen

Wartung und Service:

Das Wichtigste für einen schnellen Service ist unsere telefonische Hilfestellung. Unsere kompetenten Ansprechpartner stehen Ihnen jederzeit sehr gern zur Verfügung.
Anfallende Reparaturen werden selbstverständlich schnell und kostengünstig durchgeführt. Wir bieten Ihnen, neben einem schnellen und fachgerechten Reparaturdienst, Fern- und Telefonwartung, auch faire Jahres-Wartungsverträge oder Garantie-Verlängerungen an.

Möglichkeiten der Netzwerkanbindung: Einrichten einer GDT-Schnittstelle | HL7-Kommunikation KIS (ADT, ORM, ORU imd MDM) | WLAN-Übertragung | Direktdruck | USB-Export

Ihr Ansprechpartner vor Ort

Kuttner

Medizinelektronik Kuttner GmbH & Co. KG

Merseburger Straße 237 | 06130 Halle (Saale)
Tel. +49 (0) 345 122 78 0 | Fax fax@kuttner.com
www.kuttner.com | E-Mail kontakt@kuttner.com

Wir sind ein zertifiziertes Familienunternehmen aus Halle (Saale) und seit 1992 ein zuverlässiger Partner im Bereich der Medizintechnik.
Unser kompetentes Team steht Ihnen jederzeit sehr gern zur Verfügung.

Webseite **Visitenkarte** **Instagram**

© Medizinelektronik Kuttner GmbH & Co. KG | 20240213_Prospekt_Schreiber_Tholen.pdf | rev 3.1 | gültig seit 13.02.2024