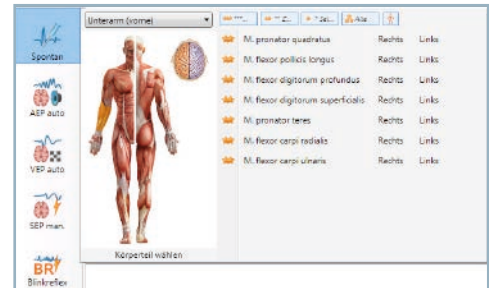


Innovative EEG EMG/EP-Systeme

kompakt- flexibel- schnell- bedienerfreundlich- zuverlässig- preiswert



EMG | ENG | EP-Systeme

kompakt, flexibel, schnell, bedienerfreundlich, zuverlässig



Litebox

(ehemals Evidence 3103evo®)

2 und 3 Kanal-System



Skybox-Neuro-Mep-5

(ehemals Evidence 5005®)

5 Kanal-System

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.



Neuro Mep 4 / Neuro Mep 8

(ehemals Evidence 4004evo®)

4 Kanal-System / auf 8 Kanäle erweiterbar

Das Neuro Mep 4 und Neuro Mep 8, 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.



kombinierte Systeme

ein System für die komplette Neurodiagnostik



Neuron-Spectrum 4/EPM

(ehemals Evidence EEG 29prof®)

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

Das digitale Neuron-Spectrum 4 ist ein modernes, hochwertiges EEG-System, das den Anforderungen eines breiten Anwenderspektrums gerecht wird – von niedergelassenen Ärzten über Krankenhäuser bis hin zur neurophysiologischen Forschung. Mit vier zusätzlichen bipolaren Breitbandkanälen eignet es sich zudem für sämtliche EMG-, ENG- und EP-Untersuchungen.

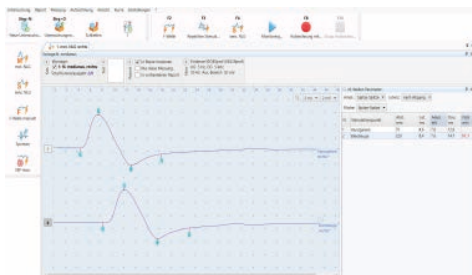
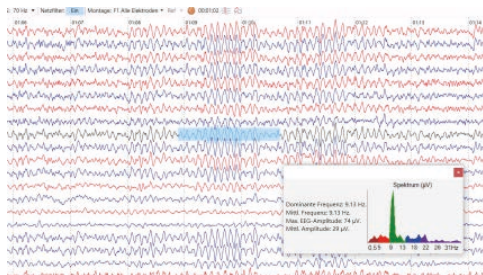


Neuron-Spectrum 5

(ehemals Evidence EEG 40prof®)

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

Das Neuron-Spectrum 5 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.



Beide Systeme werden über einen USB-Anschluss mit einem Medical-PC geliefert. Die auf der Elektrodenbox dargestellten Impedanzen für EEG und EP ermöglichen ein schnelles und präzises Erfassen der kontinuierlichen Impedanzmessung während der 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 Elektrodenbox 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.

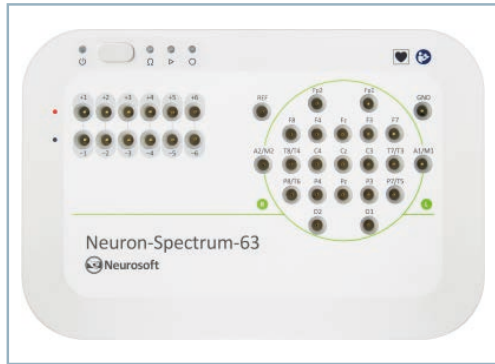
Die Bedienung der Software mit unserem bluetoothfähigen Bedienfeld ermöglicht Ihnen ein flexibles und ergonomisches Arbeiten am Patienten.

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



EEG-Systeme

für Routine, Langzeit und aEEG



Neuron-Spectrum 61 - 65

(ehemals Evidence 63f®)

23 EEG-Kanäle

Jede Einheit verfügt über mehrere EEG-Kanäle und zusätzliche Differenzialkanäle für EKG-, EOG- und EMG-Aufzeichnungen.

Aufrüstbar

Mit verschiedenen Software- und Hardwaremodulen können Sie Ihr System aufrüsten und Ihren Bedürfnissen anpassen.

Flexibilität

Die EEG-Systeme werden über einen USB-Anschluss mit einem Medical-PC oder auch mit einem medizinischen Tablet verbunden.

Kontinuierliche Impedanzmessung

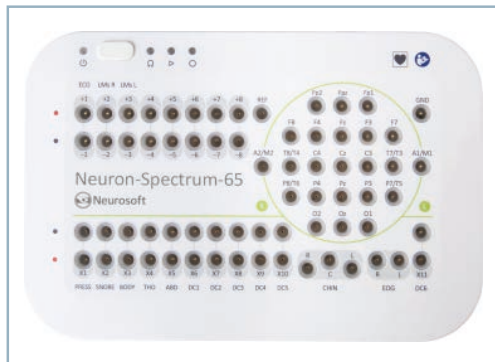
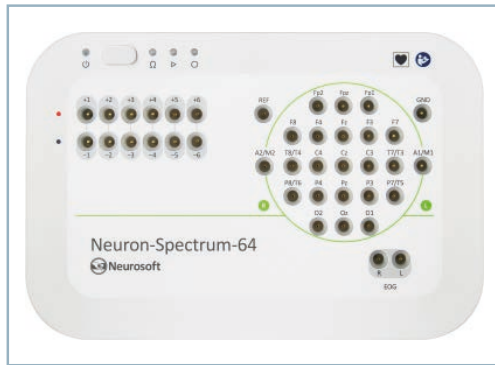
Farbcodierte Impedanzanzeigen an den Verstärkereingängen helfen, die Qualität der Impedanz während der Aufzeichnung zu beurteilen und die Elektroden gegebenenfalls neu zu positionieren.

Fotostimulator

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

Moderne Videoaufzeichnung

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



Modernste mathematische Analysetechniken

Bei der EEG-Analyse werden Spikes, Spike-Waves und epileptiforme Entladungen automatisch in der Software Neuron-Spectrum.NET erkannt und markiert.

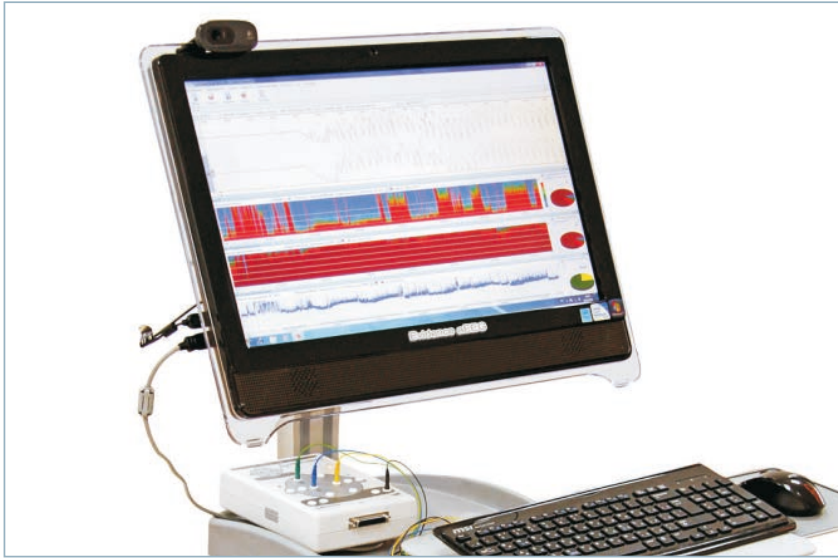
Die hohe Qualität des EEGs wird durch die Glättung der Kurven sichergestellt. Fortschrittliche Navigationsfunktionen ermöglichen einen schnellen Zugriff auf jedes beliebige EEG-Spurenfragment.

Die Aufzeichnungen werden mit den modernsten Analysetechniken analysiert, die in der Software implementiert sind - Rhythmuswellen-Amplitudenanalyse, Spektral- und Bispektralanalyse, Korrelations- und Kohärenzanalyse, Wavelet-Analyse, periodometrische Analyse, unabhängige Komponentenanalyse (ICA).



EEG-Systeme

für Routine, Langzeit und aEEG



Neuromonitor

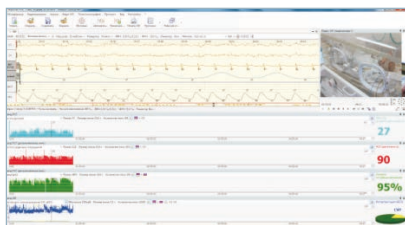
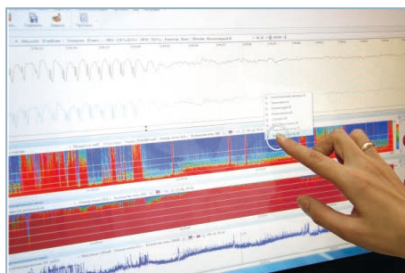
(ehemals Evidence aEEG/CFM®)

Amplitudenintegriertes EEG für die gleichzeitige Darstellung von EEG & aEEG

Der Neuromonitor für das aEEG bietet eine hochflexible und präzise Überwachung neurologischer Parameter.

- frei wählbare aEEG-Elektroden – mono- oder bipolar einsetzbar
- beliebige Anzahl an aEEG-Signalen darstellbar
- synchrone Videoaufzeichnung für eine umfassende Befundung
- direkte Kanäle für EKG und Respiration zur erweiterten Patientenüberwachung
- einstellbare Alarmsignale für eine zuverlässige Überwachung kritischer Ereignisse
- intuitive Bedienung für einen schnellen und einfachen Zugriff
- Aufzeichnung und Darstellung von SpO₂, Respiration und Herzfrequenz

Mit dem Neuromonitor erhalten Sie eine leistungsstarke Lösung für die kontinuierliche neurologische Überwachung – flexibel, präzise und nahtlos integriert.



Neuron Spectrum AM

(ehemals Evidence EEG36 WLAN®)

21 EEG-Kanäle

Der batteriebetriebene Neuron Spectrum AM 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 Electrocaps.

WLAN-EEG (kabellose Datenübertragung direkt zum Aufnahmecomputer 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



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



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