Evidence® EEG63

Für Routine-EEG, Langzeit-EEG, aEEG, Biofeedback

Mehr als ein viertel Jahrhundert entwickelt Neurosoft akribisch EEG-Systeme die weltweit in vielen tausend Kliniken und Praxen erfolgreich im Einsatz sind. Nun ist es Zeit für die neueste Entwicklung: Evidence EEG63.

Gebaut für die Ableitung rauscharmer EEG-Signale, auch unter nicht immer optimalen Alltags-Bedingungen.

Ganz gleich, für welche Anwendung Sie ein EEG benötigen, ob Routine-EEG, Langzeit-Video-EEG-Monitoring, PSG-Schlafableitungen, invasive EEG-Ableitungen, aEEG oder Feedback, das EEG63 wird Ihren Anforderungen gerecht.

Eine klare Formsprache, geringe Abmessungen, langlebige Buchsen und Bedienelemente, eine intuitive Bedienführung und die derzeit fortschrittlichste EEG-Software (mit bereits ab Werk enthaltenen hochwertigen Analyse-Tools wie Langzeittrendanalyse, Amplitudenmapping, Frequenzmapping, Spikedetektion u.v.m.) lassen keine Wünsche offen.

Neurosoft

Hersteller und Entwickler von Geräten für die medizinische Diagnostik

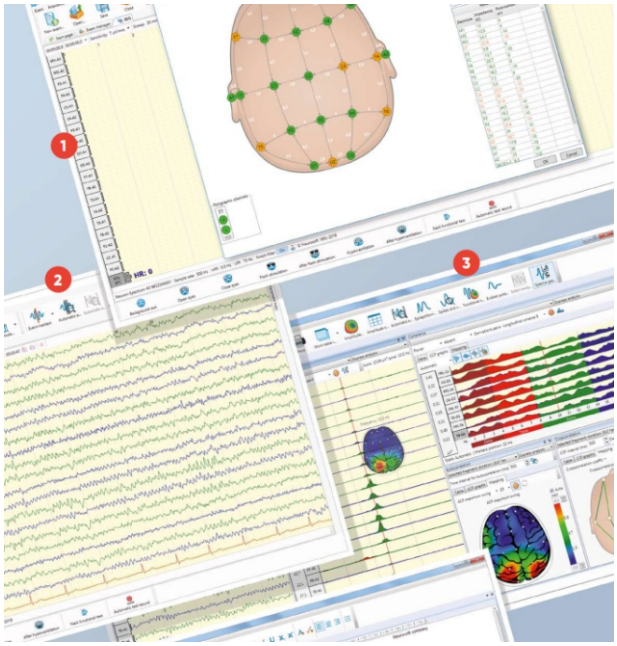
Lieferumfang

Standardlieferumfang:

- Aufnahme-PC
- Zubehör-Kit (Elektrodensatz, Kabel, Pasten etc.)
- Gerätewagen
- Medizinischer Trenntransformator
- EEG-Headbox mit Stativ oder wahlweise Schwenkarm
- Softwarepaket EEG
- Gebrauchsanweisung
- Technisches Handbuch

Optionen:

- Drucker
- Videosnchronisation
- Photostimulator
- GDT Schnittstelle für Praxis EDV
- HL7 Schnittstelle für KIS-Anbindung
- EEG Netzwerk-Befundungslizenzen



1. Klare grafische Übersicht der Elektrodenpositionen
2. Einfache EEG-Ansicht für das Routine-EEG
3. Vielfältige Analyse-Ansichten, nur einen Klick entfernt

Technische Daten

EEG/Polygraphiekanäle	
Kanalanzahl	21/6
Empfindlichkeit	1 - 1.000µV
Bandbreite	0...600Hz
Abtastrate / Auflösung	16 kHz pro Kanal / 24 Bit
Eingangsrauschen	< 1.4 µV
Breitbandkanal	
Kanalanzahl	1
Empfindlichkeit	1 - 1.0000µV
Frequenzbereich	0,03 - 10.000 Hz
Weitere Kanäle	
Respirationskanal	1
Trigger In/Out	1
Photostimulatoranschluß	1
Allgemeines	
Anschluss	USB
PC basiertes System	230 V 50 Hz
Maße / Gewicht	150x200x60 mm / 0,9 kg
Sicherheit	Typ BF, Zertifiziert nach CE 0535

EN ISO 13485 EUROCAT® EN ISO 9001 EUROCAT® CE 0535

Evidence® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Schreiber & Tholen GmbH

SCHREIBER & THOLEN
Medizintechnik für die Neurologie

Goetheplatz 2
21680 Stade
Tel. 04141 794990-0
Fax 04141 794990-99
E-Mail: info@schreiber-tholen.de
Web: www.schreiber-tholen.de