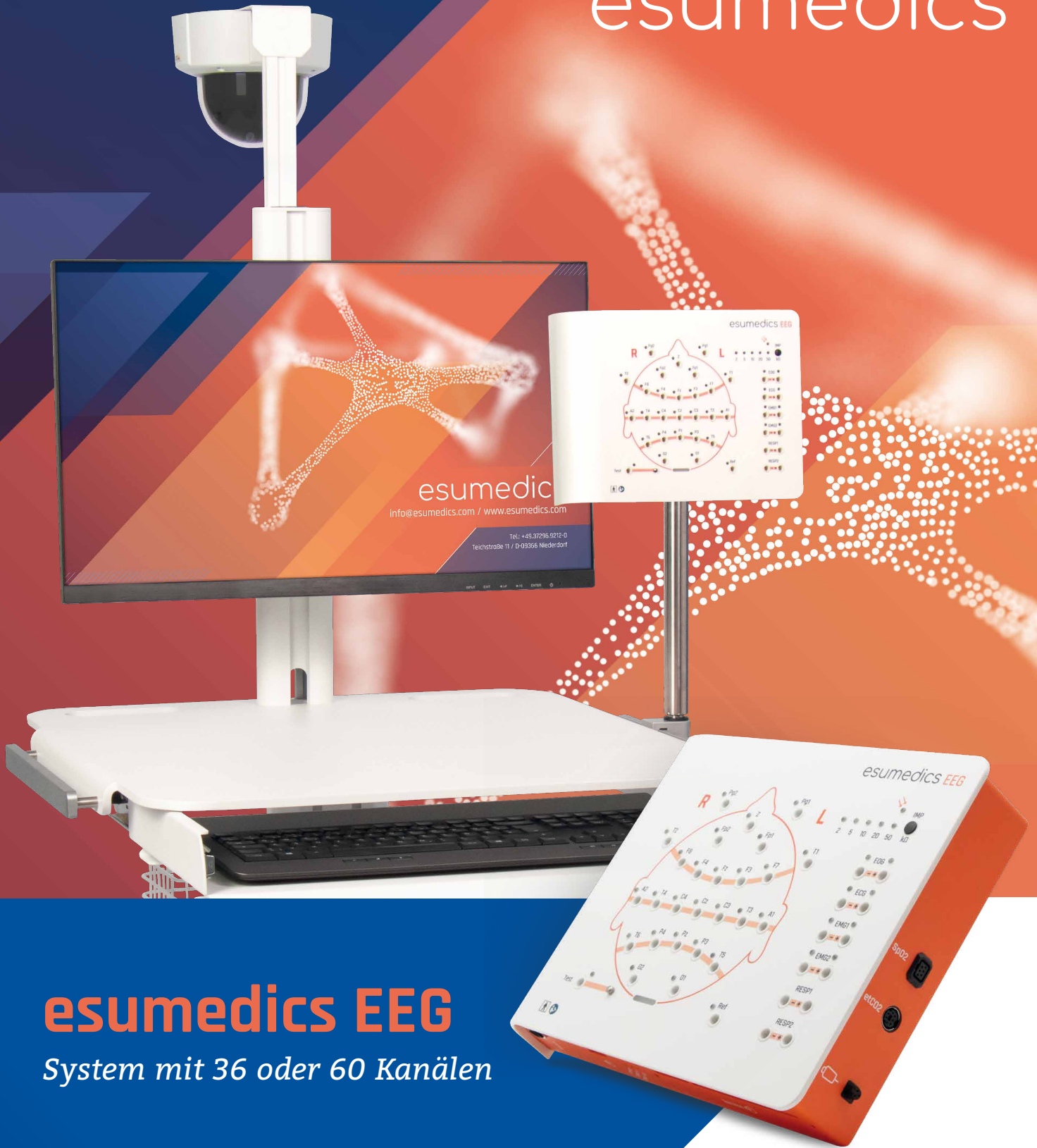


esumedics®



# esumedics EEG

System mit 36 oder 60 Kanälen

INTUITIV / NUTZERFREUNDLICH / FUNKTIONAL

MB 7.2\_86\_24.10.2023

Made in Germany

[www.esumedics.com](http://www.esumedics.com) / [shop.esumedics.com](http://shop.esumedics.com)

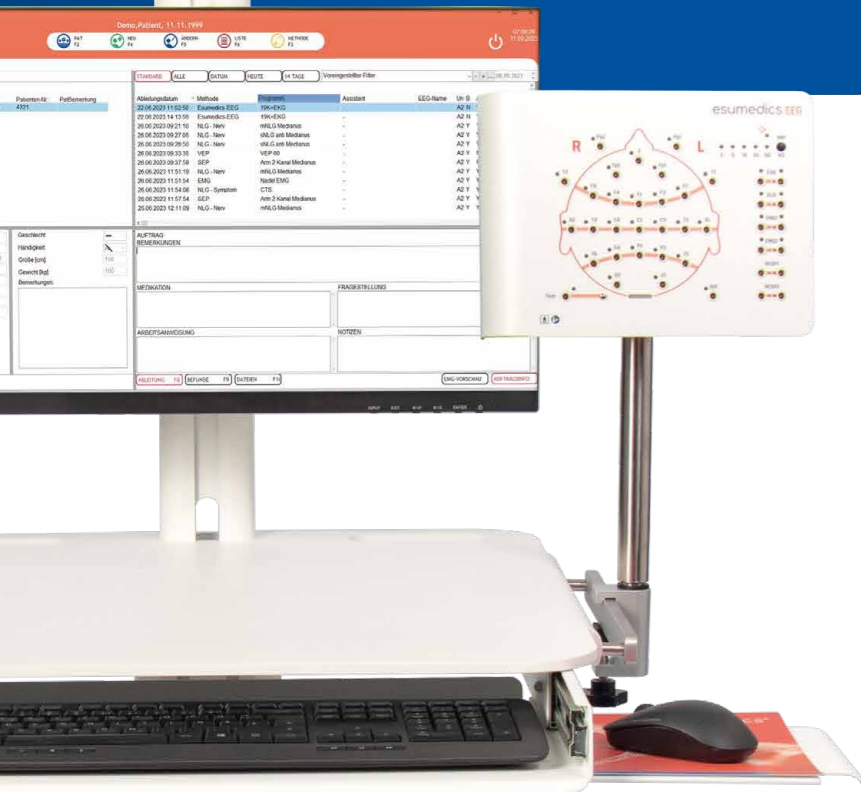
Esumedics GmbH / Teichstrasse 11 / D-09366 Niederdorf / Tel.: +49.37296.9212-0 / [sales@esumedics.com](mailto:sales@esumedics.com)

ab Januar 2024  
voraussichtlich verfügbar



# esumedics EEG

## System mit 36 oder 60 Kanälen



### Nutzerfreundliches Datenmanagement

- Gemeinsame Datenbank für EEG und EMG
- Workflow-Funktion für effektive Teamarbeit
- Erweiterte Datenbankfilter mit 5 voreingestellten Optionen, maßgeschneidert für den täglichen Gebrauch
- Automatischer EDF-Wandler
- Vorschaufenster für Patienten- und Untersuchungsinformationen
- Active Directory-Funktion: automatische Einstellung der Gruppenberechtigungen und direkte Registrierung von Login-Benutzernamen
- GDT/HL7 Schnittstelle und Mehrarbeitsplatzversionen
- Integrierbar in vorhandene Umgebung (z.B. Neurowerk)



### Hohe Signalqualität & Flexibilität

#### Qualitätsprodukte Made in Germany

Esumedics verbindet intuitive, moderne Software mit robuster, zuverlässiger Hardware zu nutzerfreundlichen EEG-Systemen, welche sowohl für Anfänger als auch für erfahrene Anwender geeignet sind.

Das esumedics EEG bietet eine hohe Abtastrate und Signalqualität, welche eine übersichtliche Berichterstellung und Befundung ermöglichen. Konfigurieren Sie Ihr Wunschgerät angepasst an Ihre täglichen Anforderungen von Routine bis LTM. Profitieren Sie von effizienten Arbeitsabläufen und aussagekräftigen Untersuchungsergebnissen.

EEG 36	EEG 60
26 EEG	40 EEG
6 Polykanäle	11 Polykanäle
	2 Drucksensoren
+ Licht, Temperatur, EtCo2, SpO2, ...	
Anschluss für Fotostimulator und Patiententaster	
Taste zur Steuerung der Impedanzmessung und -schwelle	
Integrierter Kabeltester	
PC Netzwerk-Schnittstelle	



// Die **esumedics EEG Software** bietet zahlreiche praktische Standard-Analysefunktionen. Dazu gehören Amplituden-MAP, Frequenz-MAP & -Analyse sowie spezielle Tools zur Amplituden- und Frequenzmessung, DSA-Funktion und ein Zoom-Fenster mit bis zu 100-facher Vergrößerung.

// EEG-Monitoring durch integrierbares **NeuroTrend** Add-on (**encevis Software**\* von AIT, CE 0483), welches die esumedics EEG Software um eine automatisierte, effiziente EEG-Signalanalyse erweitert.

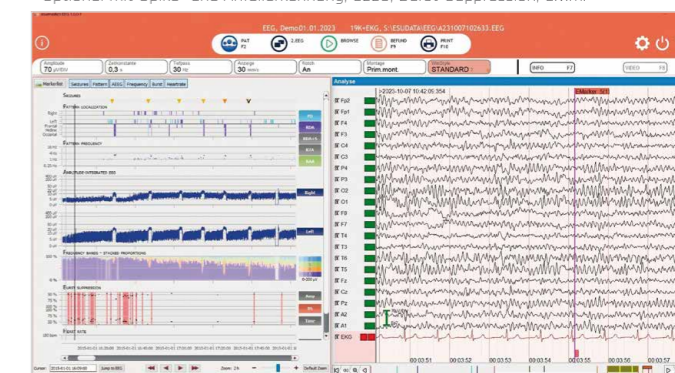
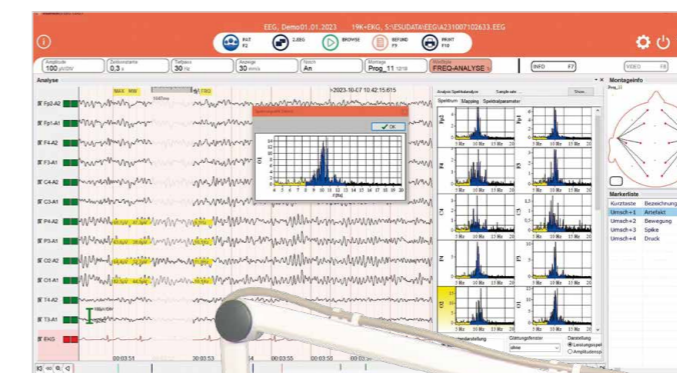
\*Optional mit Spike- und Anfallerkennung, aEEG, Burst-Suppression, u.v.m.



// Einfacher Wechsel der **Montage** mit nur 2 Klicks. Unser intuitives, grafisches Montage-Fenster bietet eine visuelle Darstellung und erleichtert so die Auswahl, sowohl bei der Aufnahme als auch bei der späteren Auswertung des EEGs.



// **Video EEG** in Full-HD Auflösung mit synchronisierter Videoaufzeichnung und PTZ-Kamerasteuerung sowie Digitalzoom mit Bild-in-Bild-Option.



Made in Germany

Im Prospekt aufgeführte Abbildungen und Produkteigenschaften können Sonderausstattungen enthalten. Wir stellen eine elektronische Gebrauchsanweisung zur Verfügung. Zum Anzeigen dieser wird entweder ein PDF-Reader oder Internetzugang benötigt.

[www.esumedics.com](http://www.esumedics.com) / [shop.esumedics.com](http://shop.esumedics.com)



Konfigurieren Sie das **esumedics EEG** nach Ihren Anforderungen, z.B.:

- Mit Desktop PC / Notebook
- EMG/EP Erweiterung
- Synchrone Full-HD Videoaufzeichnung mit PTZ Kontrolle
- Programmierbare & manuelle Fotostimulation
- Verschiedene Gerätewagen

## Langjährige Expertise im Bereich Neurophysiologie

*Wir sind Ihr fachkundiger, lokaler Partner für EEG, EMG und Zubehör*

esumedics® steht für „**e**uropean **s**ustainable **m**edical **s**olutions“. Unser Schwerpunkt ist die Entwicklung und der Vertrieb von langlebigen, medizinischen Produktlösungen **Made in Germany**.

Schon Albert Einstein wusste „*Information ist kein Wissen. Die einzige Quelle des Wissens ist die Erfahrung.*“ So gründet sich auch der Erfolg der esumedics auf dem Erfahrungsschatz und der Kompetenz unserer Mitarbeiter.

Unser Expertenteam begleitet seit Jahren die aktive Entwicklung deutscher Qualitätsprodukte in der Neurophysiologie, vertritt und berät zu passenden Verbrauchsmaterialien und unterstützt Weiterbildungsangebote weltweit.

Dabei stehen nachhaltige Kundenbeziehungen, hohe Qualitätsstandards und Flexibilität für den Anwender im Mittelpunkt unserer Arbeit.



## Kundenservice & Support

Unser Kundenservice begleitet Sie zuverlässig bei der Bewältigung von alltäglichen Anwender- oder Technikfragen. Zudem unterstützen wir Sie bei sicherheitstechnischen Kontrollen und Geräte-Wartungen sowie bei Anpassungen an Ihren neurophysiologischen Diagnostiksystemen.

*Kundenservice, STKs & Wartungsverträge*  
Tel.: +49.37296.9212-22 / [service@esumedics.com](mailto:service@esumedics.com)

## Zubehör - Vertrieb und Beratung

esumedics ist Ihr zuverlässiger Vertriebspartner für neurologisches Zubehör und Verbrauchsmaterialien. Bestellen Sie bequem und einfach online (DE) oder per Telefon/Mail. Sie haben Fragen zu einem Artikel oder suchen ein bestimmtes Produkt? Wir beraten Sie gern und realisieren Ihre Wünsche!

*Neurolog. Zubehör & Verbrauchsmaterialien*  
Tel.: +49.37296.9212-11 / [sales@esumedics.com](mailto:sales@esumedics.com)

