

# esumedics®



## esumedics EMG

System mit 2 oder 4 Kanälen

EFFIZIENT / LEISTUNGSSTARK / INTUITIV

MB 7.2\_87\_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 EMG

## System mit 2 oder 4 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, automatische Archivierung
- ENG-Vorschau für Signal und Tabelle
- Vorschauenfenster für Patienten- und Untersuchungsinformationen
- Active Directory-Funktion: automatische Einstellung der Gruppenberechtigungen und direkte Registrierung von Login-Benutzernamen
- GDT/HL7 Schnittstelle und Mehrarbeitsplatz-versionen
- Integrierbar in vorhandene Umgebung (z.B. Neurowerk)

### Effiziente Diagnostik & Befundung

Qualitätsprodukte Made in Germany

Mit dem esumedics EMG System gestaltet sich die Muskel- und Nervendiagnostik nutzerfreundlich und funktional. Intuitive, leistungsstarke Software trifft auf robuste, zuverlässige Hardware für aussagekräftige Untersuchungsergebnisse und mehr Sicherheit in alltäglichen Arbeitsabläufen.

Das System zeichnet sich durch eine hohe Signalqualität aus und ermöglicht bei jeder Untersuchung genaue Analysen sowie präzise Ergebnisse. Mit der praktischen Berichterstellungsfunktion unterstützen wir Sie dabei, Ihre täglichen Routinen effektiv zu gestalten.

### esumedics KB

Das intuitive Bedienpult

Das ergonomisch gestaltete esumedics Keyboard bietet eine komfortable und präzise Bedienung des EMG Systems. Die in Übereinstimmung mit der Software gestalteten 5 Knöpfe und 52 Schaltflächen ermöglichen eine intuitive Steuerung aller wesentlichen Funktionen während Aufzeichnung und Auswertung.



// Frei konfigurierbare Untersuchungsabläufe und Vorbereitungsschritte inkl. anatomischer Hilfe.



// Flexibel konfigurierbare Untersuchungen, z.B. m/sENG, F-Welle, Reflexe, Myasthenie-Test, AEP/VEP/SEP, HRV, SSR, Nadel-EMG

- Einfach zu bedienen
- Anpassbare Ergebnistabellen
- Links/Rechts-Vergleich im Split-Screen oder beide Seiten auf einem Bildschirm
- Historie Funktion für ENG



// EMG-System mit Untersuchungen für Experten:

- qEMG - automatische MUP On-/Offline Analyse, TA-Analyse und EMG Rekorder
- Single-Fiber EMG
- MUNIX, MUNE
- Trippelestimulation/Kollisionstest
- MEP (Standard und inkl. F-Welle)
- VEMP
- Reflexhammer



EMG 2	EMG 4
1 oder 2 elektrische Stimulatoren	4 Trigger Ein-/Ausgänge
Fußschalter mit 1 bis 3 Pedalen	
Programmierbare Taste am Verstärker	
Integrierter Kabeltester	
PC Netzwerk-Schnittstelle	

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 EMG** nach Ihren Anforderungen, z.B.:

- Mit Desktop PC / Notebook
- Mit esumedics KB Bedienpult
- Mit Magnetstimulator
- EEG Erweiterung
- 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, vertreibt 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)

