

PowerMAG Research

Vielseitige Forschungssysteme für die transkranielle Magnetstimulation



Die PowerMAG-Systeme sind speziell auf die Bedürfnisse Ihrer multimodalen TMS-Forschung ausgelegt. Die Schnittstellentechnologie schafft eine völlig neue Erfahrung beim Kombinieren von TMS mit anderen Methoden wie EEG, EMG und MRT und kann in bestehende Laboraufbauten integriert werden. Entdecken Sie breitere Anwendungen von TMS bei der Erforschung von medikamentenfreien, therapeutischen Optionen für Neurorehabilitation und Psychiatrie.

Merkmale

- Vollständige Leistungsabgabe (100% Intensität) bis zu 30 Hz mit allen Stimulatoren
- Aufrechterhaltung einer konstanten Burst-Leistung während der Stimulation
- Vollständige externe Steuerung über analoge, digitale und Trigger-Schnittstellen
- Freie Anpassung des Stimulationsmusters und der Stromrichtung (AP, PA)
- Hochgeschwindigkeits-Sync-Out-Schnittstelle
- EEG-Erfassung frei von 50 Hz-Störungen und minimalen Artefakten (unter 5 ms)
- Kompatibel mit PowerMAG View! 3D-Neuronavigation
- Kompatibel mit einer Vielzahl von aktiven und Placebo-Spulen von MAG & More
- Schlüssel fertige Lösungen erweitert durch LOOP-IT-Technologie (siehe Rückseite)



Große Auswahl an Spulen, inkl. PMR-Rundspule, und passiv-gekühlter pCool (rechts)



PowerMAG 30
Grundlagenforschung

PowerMAG 100
Grundlegende TBS-Forschung

PowerMAG EEG 30
Forschung mit EEG

PowerMAG EEG 100
Fortgeschrittenes Echtzeit-EEG

PowerMAG ppTMS
All-in-One-Forschungslösung

PowerMAG QPS
qTBS-Stimulation

Statten Sie Ihre TMS-Klinik oder Ihr Forschungslabor mit unseren führenden integrierten Produkten aus:

- EMG-Option zur Aufzeichnung motorisch evozierter Potenziale (MEP)
- NEURO PRAX® EEG für DC-EEG & TMS Evoked Potentials (TEP)^
- NCG-ENGAGE HR zur Messung der Herzfrequenz während der TMS des DLPFC^
- LOOP-IT Plattform für die Vorkonditionierung von TMS, zustandsabhängige & Closed-Loop-Experimente^



^In Zusammenarbeit mit **neuroConn**



neurocare

neurocare group AG / MAG & More GmbH

Machtlfinger Straße 13

81379 München, Deutschland

T +49 89 99829-2300

F +49 89 99829-2330

www.neurocaregroup.com

tms.sales@neurocaregroup.com

Disclaimer

Rechtlicher Hinweis

Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung oder jede andere Nutzung muss schriftlich von der neurocare group AG / MAG & More GmbH autorisiert werden. Das Kopieren dieses Produktkatalogs oder von Teilen davon ist untersagt. Sollten Sie von einer Urheberrechtsverletzung Kenntnis erlangen, senden Sie uns bitte eine E-Mail an info@magandmore.com.

Alle Rechte vorbehalten. © 2025 neurocare group AG / MAG & More GmbH

Haftungshinweis

Wir haben bei der Erstellung dieser Produktbroschüre sorgfältig gearbeitet. Wir können jedoch keine Haftung übernehmen, falls der Inhalt nicht korrekt, vollständig oder aktuell ist. Die neurocare group AG / MAG & More GmbH übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler. Alle Beschreibungen, Produkte und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Der Inhalt dieses Katalogs dient ausschließlich zu Informationszwecken.

Firmensitz: Machtlfinger Straße 13, 81379 München, Deutschland

Registergericht: Amtsgericht München HRB 201884

USt-IdNr.: DE 129 475 495, EORI-Number: DE7784562