

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 etablierte 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 50Hz-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
- Schlüsselfertige 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
Fortgeschrittene
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**

MAG & more

MAG & More GmbH

Machtlfinger Straße 13
81379 München, Deutschland
T +49 89 99829-2300
F +49 89 99829-2330

www.magandmore.com
info@magandmore.com

part of  **neurocare** group
www.neurocaregroup.com

Disclaimer

Rechte-Hinweis

Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung oder jede andere Nutzung muss schriftlich von der 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. ©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 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-Nummer: DE7784562

086320 DE Produktblatt_PowerMAG-Research