

# PowerMAG Research

Sistemi di ricerca versatili per la stimolazione magnetica transcranica



I sistemi PowerMAG sono progettati per le esigenze specifiche della ricerca multimodale con TMS. La loro tecnologia di interfaccia offre un'esperienza completamente nuova nella combinazione della TMS con altri metodi, quali EEG, EMG e MRI, e può essere integrata in configurazioni di laboratorio già esistenti. Scoprite le più ampie applicazioni della TMS nell'esplorazione di opzioni terapeutiche senza farmaci per la neuroriabilitazione e la psichiatria.

## Caratteristiche

- Potenza di uscita completa (intensità al 100%) fino a 30 Hz con tutti gli stimolatori
- Mantiene una potenza di burst costante durante tutta la stimolazione
- Controllo esterno completo con interfaccia analogica, digitale e trigger
- Regola liberamente il pattern di ciascun impulso e la corrente della bobina (AP, PA)
- Interfaccia di sincronizzazione ad alta velocità
- Acquisizione EEG priva di rumore a 50 Hz e con artefatti minimi (inferiori a 5 ms)
- Compatibile con PowerMAG View! Neuronavigazione 3D
- Compatibile con un'ampia gamma di bobine attive e fittizie
- Soluzioni chiavi in mano ampliate dalla tecnologia LOOP-IT (vedi retro)



Ampia gamma di bobine opzionali, tra cui



**PowerMAG lab 30**  
Ricerca economica



**PowerMAG lab 100**  
Ricerca TBS di base



**PowerMAG EEG 30**  
Ricerca con EEG



**PowerMAG EEG 100**  
EEG avanzato in tempo reale



**PowerMAG ppTMS**  
Soluzione di ricerca all-in-one



**PowerMAG QPS**  
Stimolazione qTBS

# Personalizza la tua clinica TMS o il tuo laboratorio di ricerca con i nostri prodotti integrati all'avanguardia:

- Opzione **EMG** per la registrazione dei potenziali evocati motori (MEP)
- **NEURO PRAX® EEG** per qEEG e potenziali evocati TMS (TEP)
- **NCG-ENGAGE** per misurare la frequenza cardiaca durante la TMS tramite ECG
- Piattaforma **LOOP-IT** per il preconditionamento TMS, esperimenti dipendenti dallo stato e a circuito chiuso



## neurocare group / MAG & More GmbH

Machtlfinger Straße 13  
81379 Munich, Germany  
T +49 89 2018 5248  
F +49 89 2018 5328

[tms.sales@neurocaregroup.com](mailto:tms.sales@neurocaregroup.com)

[www.neurocaregroup.com](http://www.neurocaregroup.com)

## Esclusione di responsabilità

### Avviso di diritto

La riproduzione, la modifica, la distribuzione o qualsiasi altro utilizzo devono essere autorizzati per iscritto da neurocare group AG / MAG & More GmbH. È vietata la copia di questo catalogo prodotti o di parti di esso. In caso di violazione del copyright, si prega di inviare un'e-mail all'indirizzo [info@magandmore.com](mailto:info@magandmore.com).

**Tutti i diritti riservati. © 2025 neurocare group AG / MAG & More GmbH**

### Avviso di responsabilità

Abbiamo dedicato molta cura alla preparazione di questa brochure di prodotto. Tuttavia, non possiamo assumerci alcuna responsabilità nel caso in cui i contenuti non siano corretti, incompleti o non aggiornati. neurocare group AG / MAG & More GmbH non è responsabile per errori tipografici. Tutte le descrizioni, i prodotti e le specifiche sono soggetti cambiamento senza preavviso. Il contenuto di questo catalogo deve essere utilizzato a solo scopo informativo.

Sede legale: Machtlfinger Straße 13, 81379 Monaco di Baviera, Germania

Tribunale di registrazione: Amtsgericht München HRB 201884

Numero di partita: DE 129 475 495, Numero EORI: DE7784562

Si applicano le nostre Condizioni generali di contratto, che saremo lieti di inviarti su richiesta.