



[NOVAMETRIX MAGSTIM 200](#) [MAGNETSTIMULATOR MIT 03](#) [APPLIKATOREN](#)

SKU: D022023-NV

zzgl. [Versandkosten](#)

Novamatrix Magstim 200 Magnetstimulator ist ein leistungsstarkes Gerät zur nicht-invasiven transkraniellen Magnetstimulation, das präzise neurologische Untersuchungen und therapeutische Anwendungen ermöglicht. Das Set umfasst drei Applikatoren unterschiedlicher Form zur gezielten Stimulation verschiedener Hirnregionen, wodurch eine flexible und effektive Behandlung gewährleistet wird.



Categories: [Physikalische Therapie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Novamatrix Magstim 200 Magnetstimulator** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät, das speziell für die transkranielle Magnetstimulation (TMS) entwickelt wurde. Dieses System ermöglicht eine präzise, nicht-invasive Stimulation des zentralen Nervensystems und findet breite Anwendung in der neurologischen Forschung sowie in der klinischen Diagnostik und Therapie.

Produktmerkmale:

- **Leistungsstarke Magnetstimulation:** Der Magstim 200 erzeugt starke, kurzzeitige Magnetimpulse mit hoher Feldstärke, die eine gezielte Aktivierung neuronaler Strukturen gewährleisten.
- **Vielseitige Applikatoren:** Das Set beinhaltet drei verschiedene Applikatoren, die für unterschiedliche Anwendungen und Zielregionen des Gehirns optimiert sind. Diese ermöglichen eine flexible Anpassung an die

individuellen Anforderungen der Behandlung oder Untersuchung.

- **Präzise Steuerung:** Das Gerät bietet eine genaue Einstellung der Stimulationsparameter wie Pulsfrequenz, Intensität und Dauer, um eine optimale Wirksamkeit und Sicherheit zu gewährleisten.
- **Benutzerfreundliches Design:** Intuitive Bedienoberfläche und ergonomische Bauweise erleichtern den Einsatz in klinischen und Forschungseinrichtungen.

Anwendungsgebiete:

- Diagnostik und Mapping corticaler Funktionen
- Therapie bei neurologischen Erkrankungen wie Schlaganfall, Multipler Sklerose und Parkinson
- Psychiatrische Anwendungen, beispielsweise bei Depressionen und Angststörungen
- Funktionelle Neuroforschung

Technische Details:

- Stromquelle: Hochleistungsimpulsstromgenerator
- Magnetfeldstärke: Bis zu 2 Tesla
- Impulsdauer: Variabel einstellbar
- Applikatoren: Drei verschiedene Spulen für unterschiedliche Stimulationsprofile
- Abmessungen und Gewicht: Kompakt und mobil

Der **Novamatrix Magstim 200 Magnetstimulator mit 03 Applikatoren** stellt somit eine zuverlässige und vielseitige Lösung für anspruchsvolle Anwendungen in der Magnetstimulation dar. Seine Kombination aus kraftvoller Technik und flexiblen Einsatzmöglichkeiten macht ihn zu einem unverzichtbaren Instrument für Ärzte, Therapeuten und Forscher im Bereich der Neurowissenschaften.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Weight 20 kg



GALLERIE

