

# Evidence® 9100ms

Magnetstimulator für diagnostische und therapeutische Stimulation des zerebralen Kortex und des peripheren Nervensystems



- Einzelreiz und repetitive Stimulation
- Magnetfeldstärke bis zu 2,2 Tesla
- Stimulationsfrequenz bis 30 Hz
- Problemlose Synchronisation mit vielen EMG-Systemen
- Erweiterbar mit Leistungsverstärker und Kühlsystem
- Einfacher Direktanschluss via USB
- Magnetspule im Standardlieferumfang

## **Anwendung in Diagnostik und Therapie**

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Neurologie                   | Pädiatrische Neurologie |
| Epileptologie                | Pulmonologie            |
| Traumatologie und Orthopädie | Ophthalmologie          |



Hersteller und Entwickler von Geräten für die medizinische Diagnose

# Lieferumfang

Standardlieferumfang:

- Magnetstimulator-Einheit
- Wahlweise große Ringspule (150 mm) oder Doppelspule im Lieferumfang
- Gebrauchsanweisung

Optionen:

- Große Ringspule (150 mm)
- Kleine Ringspule (100 mm)
- Doppelspule (Abb. Rechts)
- Angewinkelte Doppelspule
- Gekühlte Doppelspule
- Halterung für Magnetspulen
- Triggerbox mit Isolation
- Evidence 9200 / Powerbooster
- Evidence 9300 / KühlsystemGerätewagen
- Evidence 9400 / 20Hz Booster



## Technische Daten

Magnetische Induktion (je nach Spulentyp)	0 – 2,2 Tesla
Reizform	biphasisch/250 $\mu$ s
Stimulationsfrequenz	0,1 - 30 Hz
Stimulationsfrequenz	5 Hz (bei max. Leistung)
Train-Dauer	0,5 - 10 s
Pausendauer	0,5 - 30 s
Durchgangszeit	0,5 - 30 min
Netzspannung	220/230 V 50/60Hz
Leistungsaufnahme	< 1000 Watt
Gewicht/Größe	400x315x180 mm/ca. 9 kg
Betriebssicherheit	Klasse 1, Typ BF, CE
Externer Trig-In, Trig-Out	Ja

Evidence® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Schreiber & Tholen GmbH

**SCHREIBER & THOLEN**



**Medizintechnik  
GmbH**

MTS Medizintechnik GmbH  
Elsenheimerstrasse 2a  
80687 München  
Tel. 089/570 54 69  
Fax 089/57 88 22

E-Mail: [MTS.Schuster@t-online.de](mailto:MTS.Schuster@t-online.de)  
Web <http://www.mtsmedizintechnik.de>