



دستگاه تحریک

مغناطیسی مغز-مگ سرو

tRanscranial Magnetic Stimulation

دستگاه تحریک مغناطیسی فراجمه ای با نام تجاری MagSurve یک دستگاه TMS است که برای اولین بار در ایران به منظور مقاصد درمانی و پژوهشی توسط شرکت مدینا طب تولید شده است. این دستگاه دارای کاربردهای مختلف تشخیصی و درمانی در زمینه نورولوژی، روانپزشکی و توانبخشی است.

ویژگیهای فنی دستگاه

- قابلیت ارائه Theta-Burst
- قابلیت ارائه میدان مغناطیسی تا ۱/۵ تسلا
- عرض پالس ۱۶۰ تا ۲۰۰ میکروثانیه
- دستگاه TMS با فرکانس بالا (۱۰۰ هرتز)
- حداکثر شدت جریان (۱۰۰ درصد) در فرکانس ۳۰ هرتز
- ارایه انواع شکل موج: منوفازیک و بایفازیک
- حداکثر شدت: ۳۰ هرتز (۱۰۰٪)؛ ۵۰ هرتز (۸۰٪)؛ ۱۰۰ هرتز (۷۰٪)

Technical Info

- Maximal frequency: 100 Hz
- Minimal frequency: 0.1 Hz
- Minimal ISI: 10 ms
- Frequency minimal change value: 0.1 Hz
- Maximal frequency at 100% intensity: 30 Hz
- Magnetic induction: up to 2 tesla Maximum
- Pulse shapes: Half & full sine-wave
- Pulse duration: 160-200 μ s

Areas of application

Diagnostic:

- Motor Evoked Potentials
- Nerve Conduction Velocity
- Investigation of Motor and Sensory functions

Therapy:

- Depression • Parkinson
- Stroke • Pain

برای کسب اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان تاصری، پلاک ۲، واحد ۴

فکس: ۰۲۱-۸۹۷۷۰۲۱۰

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۵۳۰۱۷

info@medinateb.com

www.medinateb.com

