

MagPro R20

Stimolatore magnetico transcranico per la clinica

Diagnosi e trattamenti terapeutici con semplicità ed efficacia senza compromessi



NEUROSTIMOLAZIONE



 **GEA soluzioni**



Terapia in psichiatria
Diagnostica neurologica
Neuroriabilitazione



MAGPRO R20 FAMILY

Una linea di stimolatori magnetici semplici, efficaci ed economici.

Ideali per applicazioni di routine, gestibili in tutte le funzioni grazie a pratici comandi sul pannello frontale e istruzioni vocali.

MagPro R20 rappresenta la soluzione entry-level per i professionisti sanitari che desiderano intraprendere l'attività senza un grande investimento iniziale.

Stimolatore e bobina sono i soli due elementi con cui partire per una configurazione essenziale; successivamente espandibile, per un setup su misura, con ulteriori moduli e un'ampia selezione di coil per applicazioni cliniche, neurologiche e psichiatriche.

Collegabile anche in modalità wireless a un PC esterno.



PROTOCOLLI DI LAVORO

Stimolazione singola o ripetitiva con frequenze da 0,1 a 100 Hz anche con protocollo Theta Burst. Programmabile da PC con opzione pacchetto WiFi.

COIL

Possibilità di collegare coil standard per la diagnostica neurologica o coil con raffreddamento per consentire molteplici sedute terapeutiche giornaliere.

MagPro R20 Family	CARATTERISTICHE		MODELLI		
			R20	R20+	R20+ Express
5 RAGIONI PER SCEGLIERE MAGPRO ✓ Strumento facile da usare e intuitivo ✓ Diverse configurazioni per ogni esigenza ✓ Design compatto ✓ Formazione sempre inclusa e supporto costante ✓ Economicamente vantaggioso	FREQUENZA MASSIMA DI STIMOLAZIONE	20 HZ	✓		
		100 HZ		✓	✓
	TIPO DI STIMOLO	SINGOLO	✓	✓	✓
		RIPETITIVO (rTMS)	✓	✓	✓
		THETA BURST			✓
	DURATA IMPULSO	220 µs		✓	✓
		280 µs	✓		
	CONNESSIONE	PACCHETTO WI-FI		OPZIONALE	✓

DIAGNOSTICA E MONITORAGGIO (neuroriabilitazione)

La TMS, applicata sulla testa o sul corpo del paziente, rappresenta un aiuto neurofisiologico basato sul Potenziale Evocato Motorio (MEP) per valutare il danno causato da varie condizioni, tra cui ictus, sclerosi multipla, sclerosi laterale amiotrofica, disturbi del movimento, nonché lesioni e altri disturbi che colpiscono i nervi facciali e il midollo spinale.

USO TERAPEUTICO (psichiatria)

La TMS viene usata come terapia per la depressione farmaco-resistente, le dipendenze e il DOC. Durante la procedura TMS, vengono erogati impulsi magnetici in aree specifiche per stimolare le cellule nervose e quindi modulare i circuiti del cervello interessati dalla patologia. Cicli ripetuti di TMS si sono dimostrati efficaci nel trattamento di queste patologie.



Le caratteristiche e le immagini qui riportate hanno un valore indicativo, soggette a modifica senza preavviso.

Distributore esclusivo per Italia

Per informazioni e contatti:

GEA SOLUZIONI SRL
Via Spalato 72/A - 10141 - Torino
011 5821948 - info@geasoluzioni.it

Agente di zona