

MagPro R30, X100, Option

Stimolatori magnetici transcranici ad alte prestazioni

Soluzioni progettate per applicazioni cliniche e studi di ricerca



NEUROSTIMOLAZIONE



Dipendenze patologiche
Disturbo ossessivo compulsivo (DOC)
Depressione maggiore farmaco-resistente
Terapia del dolore
Applicazioni neurologiche di ricerca
Diagnostica neurologica

 **GEA soluzioni**

MagPro R30 e X100



R30 e X100 sono ideali per un utilizzo diagnostico e terapeutico, le loro caratteristiche permettono di diagnosticare le malattie del motoneurone o trattare sindromi depressive, dipendenze e disturbi ossessivo compulsivi. Stimolazione singola o ripetitiva con una potenza senza compromessi in grado di sostenere un gran numero di sessioni terapeutiche giornaliere. Comandi e funzioni a portata di mano con protocolli preimpostati e personalizzabili per semplificare le procedure di lavoro e velocizzare l'attività.

Ampio display grafico per visualizzare in modo chiaro e sintetico tutte le informazioni e i parametri di stimolazione. Ulteriori funzioni come il controllo termico del coil di stimolazione, il controllo remoto e la possibilità di abbinamento ad un neuronavigatore, completano il sistema.



Modulo Option

Il modulo *Option* espande lo strumento con un accumulatore aggiuntivo per erogare un doppio stimolo estremamente rapido sullo stesso coil. Migliora la capacità diagnostica del dispositivo combinando forme d'onda e modalità d'impulso ideali anche per studi di ricerca più avanzati:

- Impulso doppio/a coppia: specifico per protocolli di facilitazione e inibizione intracorticale con il massimo della personalizzazione in termini di ampiezze relative tra i singoli stimoli e di intervalli inter-impulso (da 1 ms a 3 sec)
- Modalità Power: il modulo Option permette di abbinare gli accumulatori erogando impulsi con intensità e durata aumentate fino al 40% rispetto alla modalità standard

STIMOLATORI MAGNETICI	FREQUENZA MASSIMA DI STIMOLAZIONE	TIPO DI STIMOLO	FORMA D'ONDA	DIREZIONE CORRENTE	DURATA IMPULSO
MAGPRO R30	30 Hz 60 Hz* - 80 Hz*	SINGOLO, RIPETITIVO, THETA BURST*	BIFASICA	NORMALE	280 µs
MAGPRO R30 OPTION	30 Hz 60 Hz* - 80 Hz*	SINGOLO, RIPETITIVO, DOPPIO, THETA BURST*	MONOFASICA, BIFASICA	NORMALE	70 µs - 280 µs
MAGPRO X100	100 Hz - 250 Hz*	SINGOLO, RIPETITIVO, THETA BURST	MONOFASICA, BIFASICA	NORMALE, INVERSA	70 µs - 280 µs
MAGPRO X100 OPTION	100 Hz - 250 Hz*	SINGOLO, RIPETITIVO, DOPPIO, THETA BURST, POWER	MONOFASICA, BIFASICA, HALF-SINE	NORMALE, INVERSA	70 µs 280 µs - 140 µs

*OPZIONALE

Coil

Gli stimolatori MagPro possono utilizzare 39 tipi diversi di coil per una configurazione ottimale nella clinica o nella ricerca.



Standard

per le applicazioni di routine



Refrigerati

dotati di liquido di raffreddamento ad alta efficienza



Speciali

specifici per MRI, studi translazionali e in doppio cieco

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

Distributore esclusivo per Italia

Per informazioni e contatti:

Agente di zona