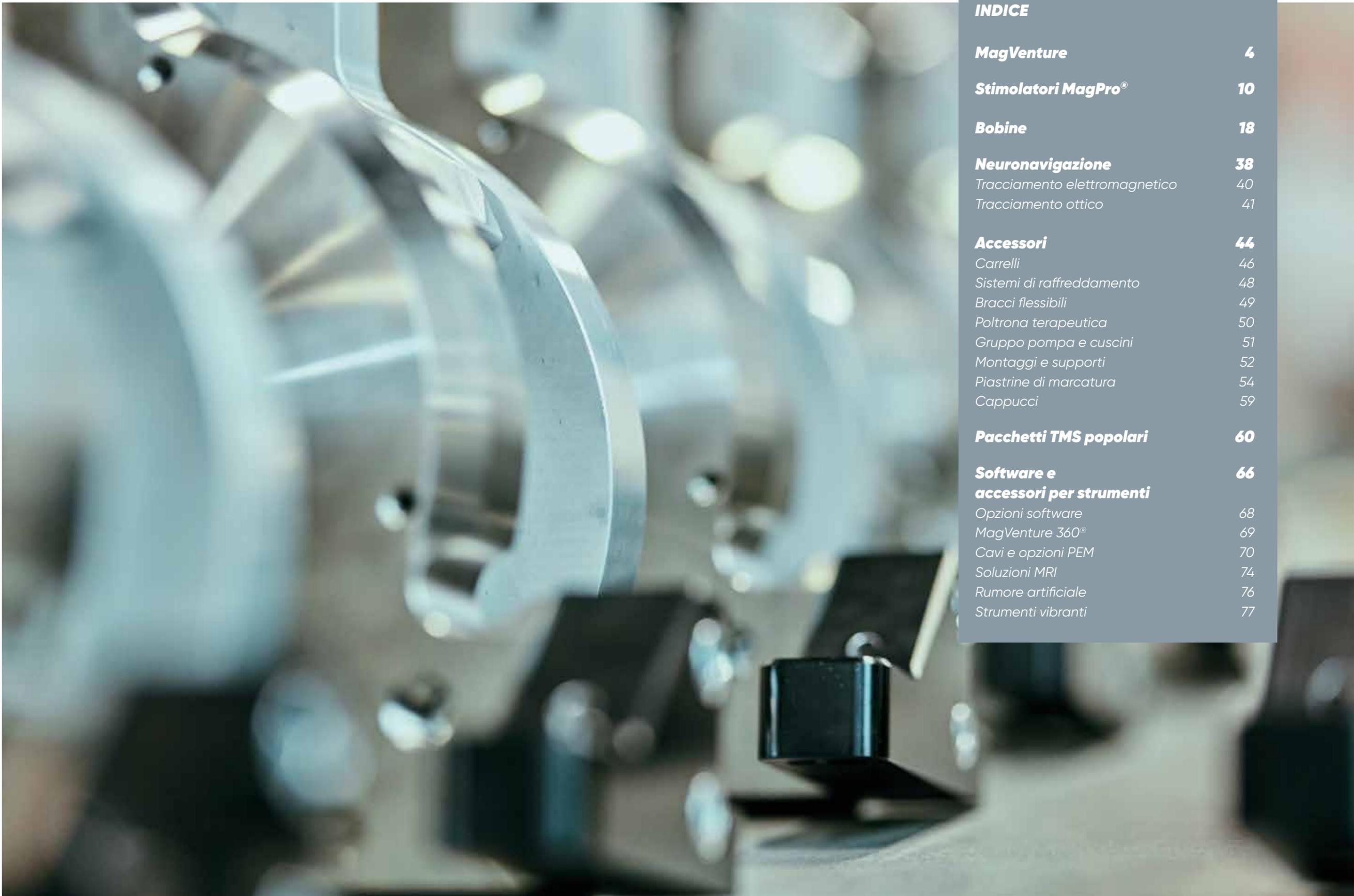




2024/25
CATALOGO DEI PRODOTTI

Nel presente catalogo sono disponibili tutti i prodotti e le soluzioni di MagVenture. Si prega di notare che lo stato della licenza locale può subire eventuali variazioni e che non tutti i prodotti possono risultare disponibili nelle aree d'appartenenza.



INDICE

MagVenture	4
Stimolatori MagPro®	10
Bobine	18
Neuronavigazione	38
Tracciamento elettromagnetico	40
Tracciamento ottico	41
Accessori	44
Carrelli	46
Sistemi di raffreddamento	48
Bracci flessibili	49
Poltrona terapeutica	50
Gruppo pompa e cuscini	51
Montaggi e supporti	52
Piastrine di marcatura	54
Cappucci	59
Pacchetti TMS popolari	60
Software e accessori per strumenti	66
Opzioni software	68
MagVenture 360®	69
Cavi e opzioni PEM	70
Soluzioni MRI	74
Rumore artificiale	76
Strumenti vibranti	77

LA RICERCA ALLA BASE DI TUTTO, L'IMPEGNO TERAPEUTICO E LA CONCENTRAZIONE SUI RISULTATI

Tutto il personale di MagVenture è appassionato della tecnologia innovativa in grado di migliorare la vita delle persone. Per questo motivo, l'azienda vanta da oltre 30 anni un approccio pionieristico al campo della tecnologia della stimolazione magnetica transcranica (TMS) non invasiva.

Sin dagli albori di TMS, MagVenture ha lavorato con migliaia di ricercatori per espandere le loro conoscenze del cervello umano e ha collaborato con i principali neuroscienziati per garantire il progresso della tecnologia nei campi di psichiatria, neurofisiologia, neurologia, neuroscienza cognitiva e riabilitazione.

Dopo molti anni di attività nel campo della SMT, abbiamo applicato la nostra esperienza nel campo della ricerca e della diagnostica allo sviluppo di soluzioni cliniche per la SMT e ultimamente per Stimolazione Magnetica dei Nervi Periferici (SMNP) che portano avanti l'adattamento delle applicazioni cliniche.

MagVenture è orgogliosa di essere un'azienda danese privata. I prodotti sono progettati, sviluppati e realizzati in Danimarca secondo i più elevati standard e i massimi livelli di qualità. Inoltre, la portata di MagVenture è globale grazie alle sue filiali negli USA, in Brasile, nel Regno Unito, Cina e in Germania, ma anche grazie ad una rete di distribuzione presente in oltre 60 paesi.

Nel presente catalogo è disponibile tutta la gamma * dei prodotti in grado di fornire soluzioni di sistema complete per le esigenze di neuromodulazione. Utilizzando questa gamma di prodotti flessibili e modulari, è possibile configurare il sistema TMS che soddisfa i requisiti specifici, ma è anche possibile aggiungere accessori e persino aggiornare il sistema in dotazione a seconda della variazione delle proprie esigenze.

MagVenture è a completa disposizione dei clienti per fornire supporto nella selezione dei sistemi TMS e degli accessori più adeguati alle loro esigenze. È possibile consultare MagVenture per scoprire tutti i metodi di supporto forniti dall'azienda.

* Alcuni prodotti potrebbero non risultare disponibili nella regione d'appartenenza a causa di eventuali approvazioni e normative delle licenze. Si prega di consultare il rappresentante locale MagVenture competente per ottenere l'adeguata assistenza.



VISIONE

Offrire nuova speranza ai pazienti trasformando il modo in cui vengono trattate la salute mentale e le condizioni fisiche

MISSIONE

Aprire la strada a terapie di stimolazione magnetica sicure, efficaci e affidabili, offrire soluzioni di ricerca innovative e versatili e lavorare per espandere l'accesso alla stimolazione magnetica in tutto il mondo.

OLTRE 30 ANNI DI INNOVAZIONE TMS

Sin dal primo stimolatore MagPro per la ricerca sulla stimolazione cerebrale fino alla fornitura di una vasta gamma di dispositivi destinati al trattamento dei disturbi psichiatrici, da oltre 30 anni MagVenture è un'azienda all'avanguardia nel campo della tecnologia TMS.

MagVenture lancia il concetto di Raffreddamento statico, permettendo ai ricercatori TMS di eseguire i protocolli senza cambiare le bobine nel corso delle sessioni.



MagVenture presenta un sistema di ricerca TMS completo, compresa una bobina per studi in doppio cieco con controllo con placebo.



Una nuova bobina, "Bobina Cool-40 Rat", è sviluppata in modo specifico per la ricerca sui modelli animali.



Negli Stati Uniti viene fondata la prima filiale, MagVenture Inc.



La bobina MRI-B91 di MagVenture consente di eseguire rTMS all'interno degli scanner MRI.



Nel Regno Unito si inaugura la terza filiale, MagVenture Ltd.



Sono oltre 190 i dipendenti motivati che lavorano alla consegna di TMS in tutto il mondo.



MagVenture lancia "braccio Flow" che semplifica il posizionamento della bobina e riduce il carico di lavoro per l'operatore.



La quarta filiale, MagVenture Ltda. viene aperta in Brasile.



In Europa, MagVenture è il primo fornitore di TMS a ricevere l'autorizzazione per il trattamento TMS contro la dipendenza.

30

30 anniversario

1992

2001

2004

2010

2011

2013

2014

2017

2018

2019

2020

2021

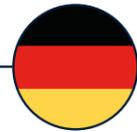
2022

2023

Il primo stimolatore MagPro viene lanciato da Tonica Elektronik A/S, che in seguito diventa MagVenture.



In Germania viene creata la seconda filiale, MagVenture GmbH.



MagVenture presenta il concetto di Raffreddamento dinamico, permettendo ai ricercatori TMS di eseguire trattamenti rTMS consecutivi senza cambiare le bobine.



MagVenture è il primo fornitore di TMS a ricevere in Europa l'autorizzazione per il suo sistema terapeutico contro la depressione.



MagVenture è il primo fornitore di TMS a lanciare un protocollo Theta Burst di tre minuti che riduce in modo significativo la durata dei trattamenti TMS.



MagVenture è attualmente rappresentata in più di 60 paesi grazie ai distributori locali. Oggi i sistemi TMS sono installati in oltre 90 paesi.

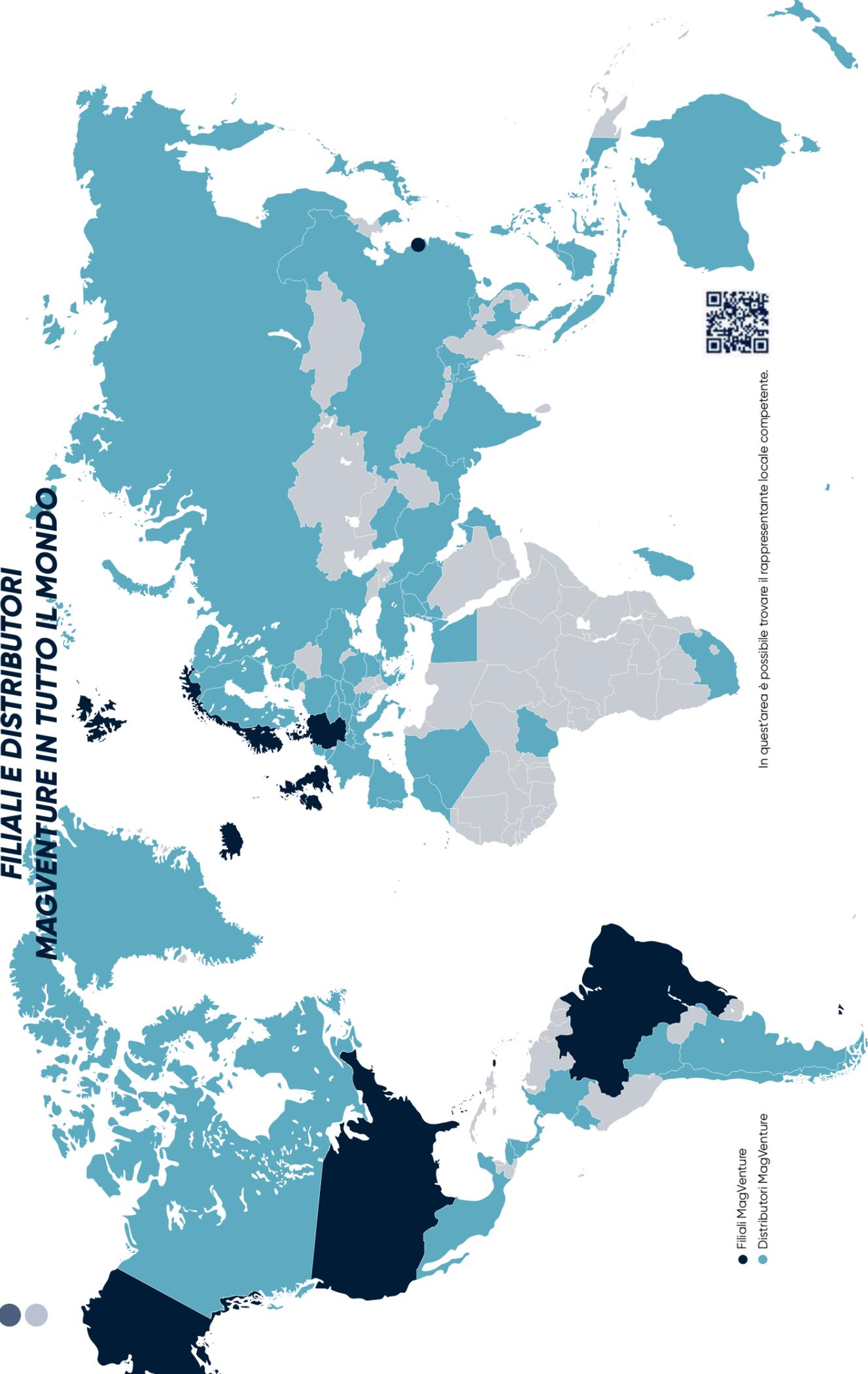


MagVenture introduce il sistema di navigazione Atlas™ Neuro per un posizionamento preciso e personalizzato della bobina



MagVenture riceve l'autorizzazione per il trattamento del dolore negli Stati Uniti

FILIALI E DISTRIBUTORI MAGVENTURE IN TUTTO IL MONDO



- Filiali MagVenture
- Distributori MagVenture

In quest'area è possibile trovare il rappresentante locale competente.



STIMOLATORI MAGPRO®

Grazie ai nove diversi stimolatori a disposizione, queste soluzioni TMS ad alte prestazioni soddisfano una vasta gamma di requisiti per le applicazioni nei campi di ricerca, diagnostica e trattamento. Le funzionalità comprendono protocolli predefiniti, l'archiviazione e l'accesso ai protocolli, la configurazione automatica delle sequenze, la possibilità di trasferimento dei dati, meccanismi d'ingresso/uscita avanzati per le apparecchiature EEG, EMG ed EP. Questi apparecchi sono stati progettati per semplificare il flusso di lavoro e garantire precisione e risultati costanti in tutti i processi TMS.



MagPro Compact

MagPro Compact è destinato all'utilizzo come supporto elettrofisiologico per eseguire la diagnosi e il monitoraggio del sistema nervoso centrale e del sistema periferico in base all'utilizzo del Potenziale Evocato Motorio (PEM). È un apparecchio predisposto per l'utilizzo in abbinamento all'attrezzatura elettromiografica (EMG). La regolazione della potenza e il pulsante di attivazione sono integrati nell'impugnatura della bobina, per un utilizzo semplice ed efficace.



Cod. componente	Frequenza di ripetizione max.	Modalità impulso	Forma d'onda	Direzione corrente	Rampa d'avvio
9016E0852	5 pps	Standard	Bifasica	Normale	No

MagPro R20

MagPro R20 è uno stimolatore magnetico destinato all'utilizzo come supporto elettrofisiologico per eseguire la diagnosi e il monitoraggio del sistema nervoso centrale e del sistema periferico. Questo strumento diagnostico è adatto alla misurazione del Potenziale Evocato Motorio (PEM) negli esami clinici e per l'uso terapeutico. È possibile applicarlo al trattamento con protocolli standard da 10 Hz o 15 Hz. Il dispositivo è compatibile con una gamma più ampia di bobine rispetto a MagPro Compact e rappresenta la soluzione ideale per le cliniche che eseguono un numero limitato di sessioni TMS ogni giorno. La sua configurazione è semplice e veloce.



Cod. componente	Frequenza di ripetizione max.	Modalità impulso	Forma d'onda	Direzione corrente	Rampa d'avvio
9016E0861	20 pps	Standard	Bifasica	Normale	No

MagPro R20+

Il MagPro R20+ è uno stimolatore magnetico compatto ad alte prestazioni destinato a scopi terapeutici. È possibile utilizzarlo come strumento diagnostico adatto alla misurazione del Potenziale Evocato Motorio (PEM) negli esami clinici e per l'uso terapeutico con i protocolli standard a 10 Hz o 15 Hz. Grazie alla sua efficienza energetica superiore dovuta a larghezze d'impulso più brevi, MagPro R20+ è in grado di eseguire più sessioni TMS ogni giorno rispetto a MagPro R20 e di garantire la stimolazione a frequenze più elevate (fino a 100 Hz).



Cod. componente	Frequenza di ripetizione max.	Modalità impulso	Forma d'onda	Direzione corrente	Rampa d'avvio
9016E0881	100 pps	Standard	Bifasica	Normale	No

MagPro R20+ con Express Solution

È possibile aggiungere una soluzione Theta Burst e un pacchetto Wi-Fi allo stimolatore MagPro R20+, detto MagPro R20+ con Express Solution. Il pacchetto Wi-Fi consente di configurare i protocolli attraverso un computer. Eseguce una terapia di 3 minuti, attualmente la più veloce terapia TMS disponibile, nota come "Theta Burst" o Express TMS®.



Cod. componente	Frequenza di ripetizione max.	Modalità impulso	Forma d'onda	Direzione corrente	Rampa d'avvio
9016E0911	100 pps	Standard	Bifasica scarica bifasica (Theta Burst)	Normale	No

MagPro R30

MagPro R30 è uno stimolatore magnetico TMS ad alte prestazioni principalmente destinato all'impiego clinico e alla ricerca. Questo strumento diagnostico è adatto alla misurazione del Potenziale Evocato Motorio (PEM) e per il trattamento terapeutico. Eseguce la stimolazione magnetica transcranica ripetitiva ed è in grado di eseguire vari protocolli complessi in successione (fino a 20.000 impulsi in una sessione). È possibile aggiungere l'opzione Theta Burst per eseguire la specifica stimolazione. Inoltre, è possibile aggiungere anche le opzioni 60 pps e 80 pps. Questo apparecchio consente la memorizzazione di varie configurazioni dello stimolatore, il controllo esterno e la tolleranza termica quando si eseguono protocolli intensi, mirati e reiterati.



MagPro R30 con MagOption incluso

MagPro R30 con MagOption è in grado di erogare le forme d'onda d'impulso sia bifasiche che monofasiche, gli impulsi accoppiati o doppi, i modelli complessi d'accensione degli impulsi e la stimolazione ad alta frequenza fino a 30 Hz. Essendo dotato delle stesse caratteristiche di MagPro R30, ma con capacità di stimolazione superiori, eroga una forma d'onda monofasica e impulsi bimodali e doppi fino a 5 pps (sia monofasici che bifasici). Questo apparecchio consente la memorizzazione di varie configurazioni dello stimolatore, il controllo esterno e la tolleranza termica quando si eseguono protocolli intensi, mirati e reiterati. Offre le stesse caratteristiche di R30 con altre funzionalità diagnostiche avanzate.



Cod. componente	Frequenza di ripetizione max.	Modalità impulso	Forma d'onda	Direzione corrente	Rampa d'avvio
9016E0741	30 pps	Standard, doppio, bimodale	Bifasica, monofasica	Normale	Si

MagPro X100

MagPro X100 è uno stimolatore magnetico ad alte prestazioni progettato principalmente per la ricerca. È in grado di erogare le forme d'onda d'impulso sia bifasiche che monofasiche, la direzione di corrente inversa in modo elettronico, i modelli complessi d'accensione degli impulsi e la stimolazione ad alta frequenza fino a 100 Hz. Questo dispositivo consente la memorizzazione di varie configurazioni dello stimolatore, il controllo esterno e la tolleranza termica quando si eseguono protocolli intensi, mirati e reiterati. Supporta tutti i protocolli clinici, la ricerca e l'applicazione diagnostica.



Cod. componente	Frequenza di ripetizione max.	Modalità impulso	Forma d'onda	Direzione corrente	Rampa d'avvio
9016E0711	100 pps 250 pps	Standard	Bifasica monofasica scarica bifasica (Theta Burst)	Normale, inversa	Si

MagPro X100 con MagOption incluso

Lo stimolatore magnetico ad alte prestazioni è principalmente adatto alla ricerca. MagPro X100 con MagOption offre una vasta gamma di parametri di stimolazione, Theta Burst e frequenze di stimolazione fino a 100 Hz, ma anche la possibilità di combinare le forme d'onda e le modalità impulso. Vantando le stesse caratteristiche di MagPro X100, eroga anche forme d'onda semi-sinusoidali, impulsi bimodali e doppi fino a 50 pps (bifasici) e dispone di una modalità Power caratterizzata da un incremento del 40% dell'intensità e della larghezza dell'impulso.



Cod. componente	Frequenza di ripetizione max.	Modalità impulso	Forma d'onda	Direzione corrente	Rampa d'avvio
9016E0731	100 pps 250 pps	Standard	Bifasica monofasica scarica bifasica (Theta Burst) semi-sinusoidale	Normale, inversa	Si

Trasformatore di isolamento

Il trasformatore di isolamento di MagVenture è indicato per i dispositivi MagPro R20, R20+, R30, R100 e X100. Il trasformatore di isolamento riduce la corrente di dispersione ed è in grado di distribuire la corrente elettrica agli stimolatori e ai dispositivi ausiliari, come ad esempio l'unità di raffreddamento della bobina, la poltrona terapeutica e la pompa per vuoto.



100 V	120 V	230 V
Cod. componente	Cod. componente	Cod. componente
9016D0051	9016D0031	9016D0041

MagPro XP Orange Edition

MagPro XP Orange Edition dispone della stessa potenza a singolo impulso di R30 e X100, ma è in grado di mantenere la stimolazione ad alta frequenza e ad alta intensità senza cali di potenza e può erogare fino a 250 Hz. Il primo stimolatore che colma il divario tra i modelli a memoria elettrofisiologica e TMS utilizzando la stessa frequenza del cervello umano. Grazie al raffreddamento completamente integrato, è in grado di eseguire i processi di stimolazione mirata più complessi senza surriscaldamento della bobina. Si presenta come un sistema integrato completamente racchiuso in un alloggiamento e dotato di un pratico design della consolle, che semplifica le operazioni di trasporto. È ottimizzato per la ricerca TMS / fMRI alternata.



MagPro XP Orange Edition è solo uno strumento di ricerca, sviluppato per la ricerca avanzata sul cervello. È richiesta una licenza speciale.

300 us, 100 V	300 us, 120 V	300 us, 230 V
Cod. componente	Cod. componente	Cod. componente
9016A0501	9016A0511	9016A0521
200 us, 100 V	200 us, 120 V	200 us, 230 V
Cod. componente	Cod. componente	Cod. componente
9016A0701	9016A0711	9016A0721

Frequenza di ripetizione max.	Modalità impulso	Forma d'onda	Direzione corrente	Rampa d'avvio
250 pps	Standard	Bifasica, scarica bifasica (Theta Burst)	Normale	No

PANORAMICA DELLO STIMOLATORE

Modello MagPro		  					Famiglia R20	Compact
		XP arancione	X100 MO	X100	R30 MO	R30		
Frequenza di ripetizione max.	250 pps	•	• ⁶	• ⁶				
	100 pps		•	•			• ⁴	
	80 pps					• ¹		
	60 pps					• ²		
	30 pps				•	•		
	20 pps						•	
	5 pps							•
Modalità impulso	Modalità Power		•					
	Doppio/Bimodale		•		•			
Forma d'onda	Standard	•	•	•	•	•	•	
	Bifasica	•	•	•	•	•	•	
	Theta Burst (scarica bifasica)	•	•	•		• ³	• ⁵	
	Monofasica		•	•	•			
	Semi-sinusoidale		•					
Direzione corrente	Normale e inversa		•	•				
Rumore artificiale	(Add-on)	•	•	•	•	•		

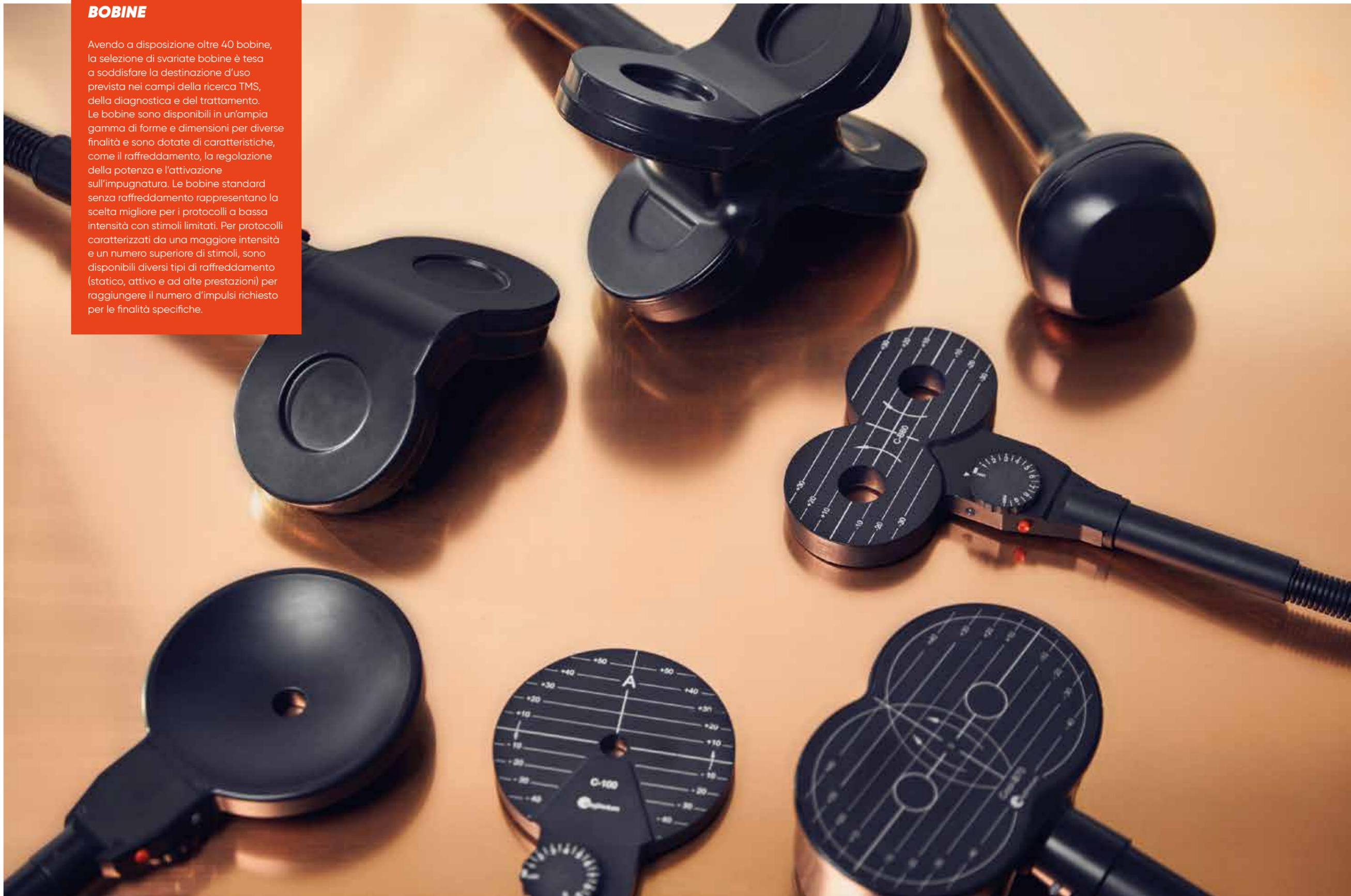
 Compatibilità MRI
  Possibilità d'uso con software di ricerca in doppio cieco MagVenture
  Compatibilità con ricerca di traslazione

- 1 Opzione da 80 pps inclusa
- 2 Opzione da 60 pps inclusa
- 3 Opzione TBS inclusa
- 4 R20+ or R20+ con Express Solution
- 5 R20+ con Express Solution
- 6 Opzione da 250 pps inclusa



BOBINE

Avendo a disposizione oltre 40 bobine, la selezione di svariate bobine è tesa a soddisfare la destinazione d'uso prevista nei campi della ricerca TMS, della diagnostica e del trattamento. Le bobine sono disponibili in un'ampia gamma di forme e dimensioni per diverse finalità e sono dotate di caratteristiche, come il raffreddamento, la regolazione della potenza e l'attivazione sull'impugnatura. Le bobine standard senza raffreddamento rappresentano la scelta migliore per i protocolli a bassa intensità con stimoli limitati. Per protocolli caratterizzati da una maggiore intensità e un numero superiore di stimoli, sono disponibili diversi tipi di raffreddamento (statico, attivo e ad alte prestazioni) per raggiungere il numero d'impulsi richiesto per le finalità specifiche.



FAMIGLIA DI BOBINE

Raffreddamento attivo: si tratta di una bobina dotata di liquido refrigerante dinamico pompato tra la bobina e lo scambiatore di calore a temperatura ambiente (dispositivo di raffreddamento). In questo modo si permette l'esecuzione di sessioni terapeutiche intensive in successione.

Raffreddamento statico: si tratta di una bobina dotata di un dissipatore termico statico che consente di eseguire il trattamento senza surriscaldamento della bobina.

Robot / Cobot TMS (RO/CO): si tratta di una bobina progettata in modo specifico per lo spostamento da parte dei robot Axilum. La prima generazione è detta "Robot", mentre la seconda generazione è chiamata "Cobot".

Attiva/Placebo (A/P): si tratta di una bobina a doppia faccia con un lato attivo e un lato inattivo (placebo) che presentano esattamente lo stesso aspetto. L'interruttore di orientamento interno e la modalità di ricerca sullo stimolatore consentono di condurre gli studi in doppio cieco in cui sia l'operatore che il soggetto non sono a conoscenza della modalità terapeutiche.

Placebo (P): si tratta di una bobina inattiva che produce lo stesso rumore della bobina attiva. Questa soluzione consente di eseguire gli studi in cieco singolo.

Forma bobina	Nessun raffreddamento	 Raffreddamento statico (MCF-series)	 Raffreddamento attivo (Cool-series)
Circolare	-	MCF-75	-
	C-100 Ghiera d'intensità	-	-
	MC-125	MCF-125	Cool-125
		MCF-140	
Parabolica	MMC-90	-	-
	MMC-140 MMC-140-II Ghiera d'intensità MMC-140 A/P		
	MC-B35	-	Cool-B35 Cool-B35 RO Cool-B35 HO Ortagonale
Farfalla (figura di 8)	C-B60 Ghiera d'intensità MC-B65-HO Ortagonale	MCF-B65 MCF-P-B65	Cool-B65 Cool-B65 A/P Cool-B65 RO Cool-B65 CO Cool-B65 A/P RO Cool-B65 A/P CO
	C-B70 Ghiera d'intensità MC-P-B70 MC-B70	MCF-B70 MCF-P-B70	Cool-B70 Cool-B70 A/P
	D-B80	-	Cool D-B80 Cool D-B80 A/P
	MRI-B91	-	MRI-B91 Air Cooled
	RT-120	-	-
Ellittica	RT-120-II Ghiera d'intensità		
A forma di D	-	-	Cool-D50
Bobina a coda di topo	-	-	Cool-40 (bobina a coda di topo)



C-100

La bobina circolare è priva di raffreddamento ed è adatta all'utilizzo diagnostico. La dotazione comprende la regolazione della potenza e un pulsante di attivazione per semplificare le operazioni.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0582	Circolare	Nessun raffreddamento	No

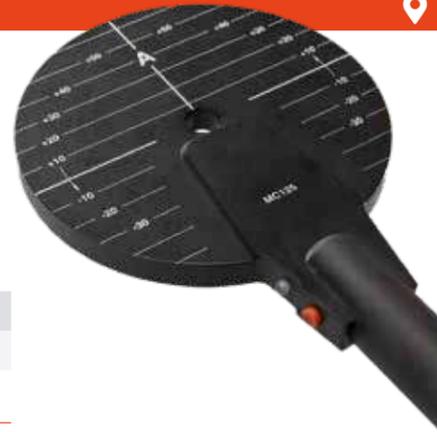
Diametro esterno ø 123 mm / 4.84 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 39,6 mm / 1.56 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 21 kT/s

MC-125

La bobina circolare è priva di raffreddamento ed è adatta all'utilizzo diagnostico. La dotazione comprende la regolazione della potenza e un pulsante di attivazione per semplificare le operazioni.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0555	Circolare	Nessun raffreddamento	No

Diametro esterno ø 130 mm / 5.12 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 38,5 mm / 1.52 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 18 kT/s

MMC-90

La bobina a parabola è priva di raffreddamento ed è adatta alla stimolazione mirata e compatta. Questa soluzione è indicata per la stimolazione delle unità neuromuscolari selezionate a seconda delle rispettive dimensioni e forme. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0211	Parabolica	Nessun raffreddamento	No

Diametro esterno ø 95 x 22 mm / 3.74 x 0.87 in.

Angolo Concavo

Profondità penetrazione (70 V/m) 34 mm / 1.34 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 16 kT/s

MMC-140

La bobina a parabola è priva di raffreddamento ed è adatta alla stimolazione ampia e profonda. La forma concava e convessa assicura la flessibilità del posizionamento della bobina durante la stimolazione. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0573	Parabolica	Nessun raffreddamento	No

Diametro esterno ø 143 x 14,5 mm / 5.63 x 0.57 in.

Angolo Concavo

Profondità penetrazione (70 V/m) 43,4 mm / 1.70 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 21 kT/s

MMC-140-II

La bobina a parabola è priva di raffreddamento ed è adatta alla stimolazione ampia e profonda. La forma concava e convessa assicura la flessibilità del posizionamento della bobina durante la stimolazione. La dotazione comprende la regolazione della potenza e un pulsante di attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni. La bobina è in grado di gestire più stimoli prima di surriscaldarsi rispetto alla versione MMC-140.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0631	Parabolica	Nessun raffreddamento	No

Diametro esterno ø 143 x 17 mm / 5.63 x 0.67 in.

Angolo Concavo

Profondità penetrazione (70 V/m) 44,3 mm / 1.74 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 20 kT/s

MMC-140 A/P

La bobina a parabola attiva/placebo è priva di raffreddamento ed è adatta agli studi clinici avanzati con esperimenti in doppio cieco. Essendo dotata di proprietà elettriche e magnetiche identiche a MMC 140-II, funziona sia come bobina attiva (A) che come placebo (P). La progettazione simmetrica non fornisce nessuna indicazione sul lato attivo e sul lato placebo.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0251	Parabolica	Nessun raffreddamento	Sì

Diametro esterno ø 145 mm / 5.7 in.

Angolo Concavo

Profondità penetrazione (70 V/m) 44,3 mm / 1.74 in. (lato attivo)

Campo magnetico (lato attivo) Gradiente a 20 mm: 9 kT/s

Nota bene! La bobina attiva/placebo è dotata della stimolazione magnetica attiva su un lato, mentre non è presente la stimolazione magnetica sull'altro lato.

MCF-75

La bobina circolare è dotata di raffreddamento statico che garantisce un'intensità di campo molto elevata in prossimità della pelle, ottimale per la stimolazione periferica. La progettazione è adatta ai protocolli di stimolazione complessi che prevedono un numero superiore di stimoli senza raffreddamento esterno. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0442	Circolare	Raffreddamento statico	No

Diametro esterno ø 88 mm / 3.50 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 26,7 mm / 1.05 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 15 kT/s

MCF-125

Questa grande bobina circolare eroga una stimolazione ampia e profonda. MCF-125 dispone di un raffreddamento statico ed è progettata per i protocolli di stimolazione complessi che prevedono un numero superiore di stimoli senza la necessità di un raffreddamento esterno. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0413	Circolare	Raffreddamento statico	No

Diametro esterno ø 140 mm / 5.51 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 39,2 mm / 1.54 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 16 kT/s

Cool-125

Questa grande bobina circolare è dotata di raffreddamento attivo che eroga una stimolazione ampia e profonda. La bobina Cool-125 dispone delle stesse proprietà elettriche e magnetiche di MCF-125 ed è progettata per protocolli che prevedono un numero molto elevato di stimoli. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0511	Circolare	Raffreddamento attivo	No

Diametro esterno ø 140 mm / 5.51 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 37,7 mm / 1.48 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 16 kT/s

Cool-40 (bobina a coda di topo)

La bobina circolare è dotata di raffreddamento attivo ed è progettata per lo studio degli effetti di TMS nei roditori. Si utilizza solo per studi su animali. Il dispositivo non è destinato all'utilizzo su pazienti umani. È possibile utilizzare la Cool-40 (bobina a coda di topo) negli scanner per immagini PET o SPECT. Le dimensioni della bobina si adattano a fori fino a 12 cm di diametro. È richiesto un sistema di raffreddamento ad alte prestazioni.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0241	Circolare	Raffreddamento attivo	No

Dimensioni esterne 52 x 54 mm / 2 x 2.1 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 10,2 mm / 0.4 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 9 kT/s

Nota bene! Il dispositivo non è destinato all'utilizzo su pazienti umani.

MC-B35

La bobina a farfalla è priva di raffreddamento ed è adatta alla stimolazione mirata di piccole aree del cervello, nervi periferici e muscoli. MC-B35 presenta un design compatto con l'impugnatura in posizione perpendicolare rispetto alla superficie della bobina. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni. È previsto l'utilizzo anche in abbinamento allo stimolatore MagPro Compact con variatore di frequenza. Grazie alle sue dimensioni, la bobina MC-B35 consente una configurazione multicanale nella ricerca clinica.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0671	Farfalla	Nessun raffreddamento	No

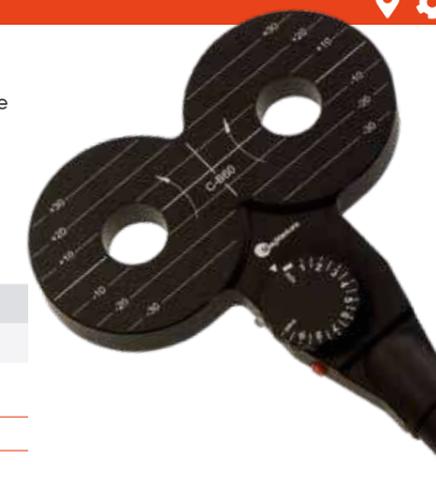
Dimensioni esterne 103 x 55 mm / 4.05 x 2.16 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 27,5 mm / 1.08 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 10 kT/s

C-B60

La bobina a farfalla è priva di raffreddamento ed è adatta alla stimolazione mirata. La dotazione comprende la regolazione della potenza e un pulsante di attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni. Si utilizza per la determinazione della soglia motoria e per l'abbinamento alle bobine terapeutiche Cool-B65 e MCF-B65.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0482	Farfalla	Nessun raffreddamento	No

Dimensioni esterne 165 x 85 mm / 6.5 x 3.35 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 31,5 mm / 1.24 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 9 kT/s

D-B80

La bobina a doppio cono è priva di raffreddamento. D-B80 è una bobina progettata in modo specifico per raggiungere le strutture corticali più profonde. Questa bobina è ripiegata con un angolo di 120° per adattarsi alla forma del capo. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0431	Farfalla	Nessun raffreddamento	No

Dimensioni esterne 196 x 106 mm / 7.7 x 4.17 in.

Angolo 120°

Profondità penetrazione (70 V/m) 42,7 mm / 1.68 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 12 kT/s

MC-B65-HO-2

Questa bobina a farfalla è dotata di un cavo di 2 metri di lunghezza, ma è priva di raffreddamento. L'impugnatura della bobina si dispone in posizione perpendicolare rispetto all'alloggiamento della bobina.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0462	Farfalla	Nessun raffreddamento	No

Dimensioni esterne 165 x 85 mm / 6.5 x 3.35 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 32,7 mm / 1.29 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 9 kT/s

MC-B65-HO-8

Questa bobina a farfalla è dotata di un cavo di 8 metri di lunghezza, ma è priva di raffreddamento. L'impugnatura della bobina si dispone in posizione perpendicolare rispetto all'alloggiamento della bobina.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0472	Farfalla	Nessun raffreddamento	No

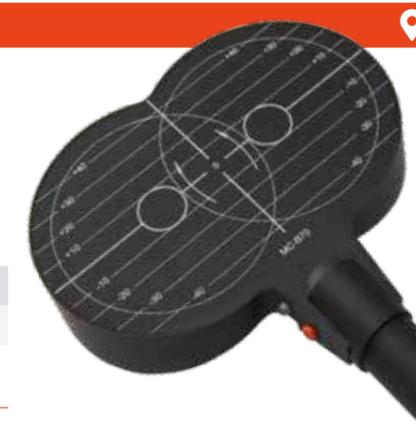
Dimensioni esterne 165 x 85 mm / 6.5 x 3.35 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 32,7 mm / 1.29 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 9 kT/s

MC-B70

La bobina a farfalla è priva di raffreddamento ed è adatta alla stimolazione mirata. La bobina MC-B70 è leggermente ricurva per adattarsi alla conformazione della testa. Questo design speciale garantisce un basso livello della soglia motoria. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0564	Farfalla	Nessun raffreddamento	No

Dimensioni esterne 169 x 112 mm / 6.65 x 4.40 in.

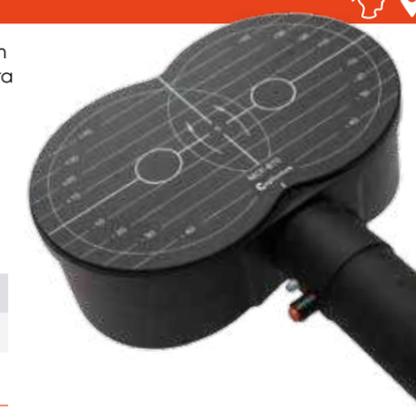
Angolo 150°

Profondità penetrazione (70 V/m) 37,3 mm / 1.47 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 15 kT/s

MC-P-B70

La bobina placebo è adatta agli studi in doppio cieco ed è dotata di un profilo meccanico e un livello acustico identici a MC-B70. La schermatura magnetica della bobina MC-P-B70 riduce il campo magnetico dell'80% circa. La bobina presenta una superficie leggermente ricurva per adattarsi alla conformazione della testa.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0592	Farfalla	Nessun raffreddamento	Sì

Dimensioni esterne 169 x 112 mm / 6.7 x 4.4 in.

Angolo 150°

Nota bene! Il presente articolo è una bobina placebo priva di stimolazione magnetica attiva.

C-B70

La bobina a farfalla è priva di raffreddamento ed è adatta alla stimolazione mirata. La dotazione comprende la regolazione della potenza e un pulsante di attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni. La configurazione specifica di C-B70 consente la mappatura motoria anche in casi complessi. La bobina C-B70 offre la stessa intensità di campo magnetico della bobina Cool-B70 quando viene utilizzata con una piastrina di marcatura appropriata.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0141	Farfalla	Nessun raffreddamento	No

Dimensioni esterne 170 x 113 mm / 6.69 x 4.45 in.

Angolo 150°

Profondità penetrazione (70 V/m) 37,3 mm / 1.47 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 15 kT/s

MCF-B65

La bobina a farfalla è dotata di raffreddamento statico ed è progettata per i protocolli che prevedono un numero elevato di stimoli senza raffreddamento esterno. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni.

Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0423	Farfalla	Raffreddamento statico	No

Dimensioni esterne 172 x 92 mm / 6.9 x 3.7 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 31,5 mm / 1.24 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 9 kT/s



MCF-P-B65

La bobina placebo a forma di farfalla è dotata di raffreddamento statico. La bobina MCF-P-B65 presenta un profilo meccanico, un livello acustico e gli stimoli disponibili identici a MCF-B65. La schermatura magnetica della bobina riduce il campo magnetico dell'80% circa. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni.

Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0601	Farfalla	Raffreddamento statico	Sì

Dimensioni esterne 174 x 94 mm / 6.8 x 3.7 in.

Nota bene! Il presente articolo è una bobina placebo priva di stimolazione magnetica attiva.



MCF-B70

La bobina a farfalla è dotata di raffreddamento statico ed è adatta ai protocolli molto mirati che prevedono un numero superiore di stimoli senza raffreddamento esterno. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni. La progettazione prevede una superficie leggermente ricurva per garantire il migliore contatto con il cranio e un livello ridotto della soglia motoria.

Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0401	Farfalla	Raffreddamento statico	No

Dimensioni esterne 180 x 116 mm / 7.1 x 4.6 in.

Angolo 150°

Profondità penetrazione (70 V/m) 34,0 mm / 1.34 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 12 kT/s



MCF-P-B70

La bobina placebo a forma di farfalla è dotata di raffreddamento statico. La bobina MCF-P-B70 presenta un profilo meccanico, un livello acustico e gli stimoli disponibili identici a MCF-B70. La bobina è a forma di farfalla e dotata di raffreddamento statico. La schermatura magnetica della bobina riduce il campo magnetico dell'80% circa. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni.

Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0201	Farfalla	Raffreddamento statico	Sì

Dimensioni esterne 180 x 116 x 45 mm

Angolo 150°

Nota bene! Il presente articolo è una bobina placebo priva di stimolazione magnetica attiva.



Cool-B35

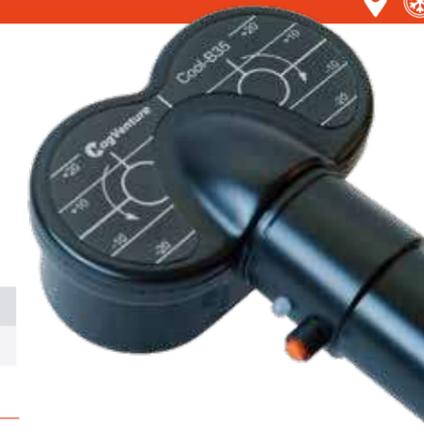
La bobina a farfalla è dotata di raffreddamento attivo ed è adatta alla stimolazione mirata con caratteristiche simili a MC-B35. Dispone di una grande impugnatura ergonomica, un. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni.

Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0681	Farfalla	Raffreddamento attivo	No

Dimensioni esterne 113 x 65 mm / 4.4 x 2.6 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 23,1 mm / 0.9 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 7 kT/s



Cool-B35 RO

La bobina a farfalla è dotata di raffreddamento attivo. È progettata in modo specifico per l'utilizzo nella soluzione robot Axilum. Cool-B35 RO si basa sulla bobina Cool-B35 standard, ma dispone di un cavo più lungo ed è priva di interruttori d'attivazione o LED nell'impugnatura.

Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0101	Farfalla	Raffreddamento attivo	No

Dimensioni esterne 113 x 65 mm / 4.4 x 2.6 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 23,1 mm / 0.9 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 7 kT/s



Cool-B35 HO

La bobina a farfalla è dotata di raffreddamento attivo ed è adatta alla stimolazione mirata con caratteristiche simili a MC-B35. Dispone di un design compatto con un'impugnatura della bobina ortogonale. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0111	Farfalla	Raffreddamento attivo	No

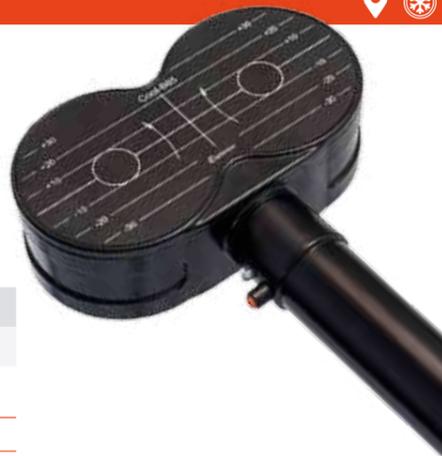
Dimensioni esterne 113 x 65 mm / 4.4 x 2.6 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 23,1 mm / 0.9 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 7 kT/s

Cool-B65

La bobina a farfalla è dotata di raffreddamento attivo ed è adatta alla stimolazione mirata. È progettata per i protocolli che prevedono un numero molto elevato di stimoli. L'articolo è ottimizzato per frequenze di ripetizione elevate e sequenze d'impulsi prolungate. Il raffreddamento è garantito da un apposito gruppo esterno. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni, ma anche.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0491	Farfalla	Raffreddamento attivo	No

Dimensioni esterne 172 x 92 mm / 6.8 x 3.6 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 31,5 mm / 1.24 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 9 kT/s

Cool-B65 RO

La bobina Cool-B65 RO è progettata in modo specifico per l'utilizzo con una soluzione robot di Axilum Robotics. La bobina presenta le stesse proprietà di quella standard Cool-B65 a forma di farfalla, con raffreddamento attivo, per la stimolazione mirata e protocolli complessi che prevedono un numero molto elevato di stimoli. L'articolo è ottimizzato per frequenze di ripetizione elevate e sequenze d'impulsi prolungate. Il raffreddamento è garantito da un apposito gruppo esterno. La versione RO presenta un cavo più lungo.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0221	Farfalla	Raffreddamento attivo	No

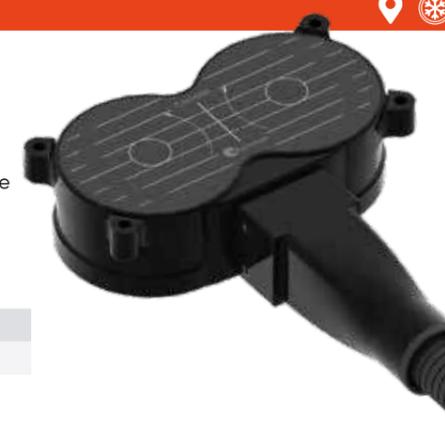
Dimensioni esterne 172 x 92 mm / 6.8 x 3.6 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 31,5 mm / 1.24 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 9 kT/s

Cool-B65 CO

La bobina Cool-B65 CO è progettata in modo specifico per l'utilizzo con una soluzione cobot di Axilum Robotics. La bobina presenta le stesse proprietà di quella standard Cool-B65 a forma di farfalla, con raffreddamento attivo, per la stimolazione mirata e protocolli complessi che prevedono un numero molto elevato di stimoli. L'articolo è ottimizzato per frequenze di ripetizione elevate e sequenze d'impulsi prolungate. Il raffreddamento è garantito da un apposito gruppo esterno. La versione CO non dispone di un interruttore d'attivazione o di un LED nell'impugnatura.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0151	Farfalla	Raffreddamento attivo	No

Dimensioni esterne 172 x 92 mm / 6.8 x 3.6 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 31,5 mm / 1.24 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 9 kT/s

Cool-B65 A/P

La bobina attiva/placebo a forma di farfalla è dotata di raffreddamento attivo ed è adatta a studi clinici con esperimenti in doppio cieco. La progettazione simmetrica non fornisce nessuna indicazione sul lato attivo e sul lato placebo. La dotazione comprende un'uscita regolabile integrata per la stimolazione con corrente della cute del paziente in modo sincronizzato con gli impulsi della stimolazione magnetica.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0501	Farfalla	Raffreddamento attivo	Sì

Dimensioni esterne 172 x 92 mm / 6.8 x 3.6 in.

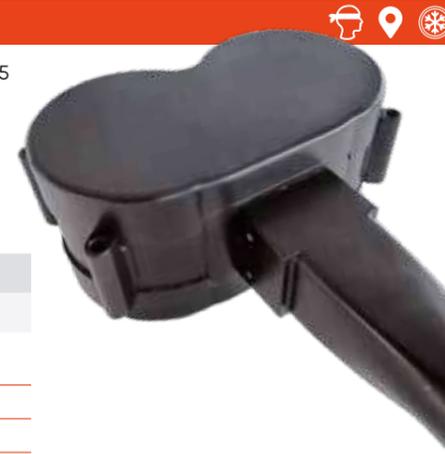
Profondità penetrazione (70 V/m) 31,5 mm / 1.24 in. (lato attivo)

Campo magnetico (lato attivo) Gradiente a 20 mm: 9 kT/s

Nota bene! La bobina attiva/placebo è dotata della stimolazione magnetica attiva su un lato, mentre non è presente la stimolazione magnetica sull'altro lato.

Cool-B65 A/P RO

La bobina attiva/placebo è dotata delle stesse proprietà di Cool-B65 A/P ed è progettata per l'utilizzo in una soluzione robot di Axilum Robotics. La versione RO dispone di un cavo più lungo ed è priva dell'interruttore d'attivazione o di LED nell'impugnatura.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0231	Farfalla	Raffreddamento attivo	Sì

Dimensioni esterne 172 x 92 mm / 6.8 x 3.6 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 31,5 mm / 1.24 in. (lato attivo)

Campo magnetico (lato attivo) Gradiente a 20 mm: 9 kT/s

Nota bene! La bobina attiva/placebo è dotata della stimolazione magnetica attiva su un lato, mentre non è presente la stimolazione magnetica sull'altro lato.

Cool-B65 A/P CO

La bobina attiva/placebo è dotata delle stesse proprietà di Cool-B65 A/P ed è progettata per l'utilizzo in una soluzione cobot di Axilum Robotics. La versione RO non dispone di un interruttore d'attivazione o di un LED nell'impugnatura. Questo articolo è destinato solo all'utilizzo negli studi di ricerca in doppio cieco con MagPro R30 / X100 (con o senza MagOption).

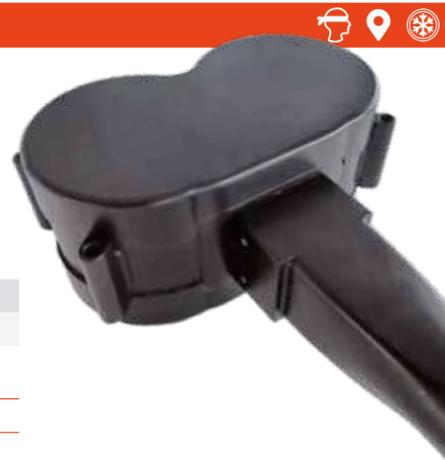
Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0161	Farfalla	Raffreddamento attivo	Si

Dimensioni esterne 172 x 92 mm / 6.8 x 3.6 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 31,5 mm / 1.24 in. (lato attivo)

Campo magnetico (lato attivo) Gradiente a 20 mm: 9 kT/s

Nota bene! La bobina attiva/placebo è dotata della stimolazione magnetica attiva su un lato, mentre non è presente la stimolazione magnetica sull'altro lato.



Cool D-B80

La bobina a doppio cono è dotata di raffreddamento attivo per una stimolazione potente. Cool-D-B80 dispone delle stesse proprietà elettriche e magnetiche di D-B80. È una bobina progettata in modo specifico per raggiungere le strutture corticali più profonde. Questa bobina è ripiegata con un angolo di 120° per adattarsi alla forma del capo. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni, ma anche un timer e contatore integrati che segnalano gli impulsi / i giorni rimanenti.

Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0531	Farfalla	Raffreddamento attivo	No

Dimensioni esterne 2 x ø110 mm / 2 x ø4.33 in.

Angolo 120°

Profondità penetrazione (70 V/m) 41,8 mm / 1.65 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 11 kT/s



Cool D-B80 A/P

La bobina attiva/placebo a doppio cono è dotata di raffreddamento attivo ed è adatta a studi clinici avanzati con esperimenti in doppio cieco. La dotazione comprende proprietà elettriche e magnetiche identiche alle bobine D-B80 e Cool D-B80. La progettazione simmetrica non fornisce nessuna indicazione sul lato attivo e sul lato placebo.

Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0541	Farfalla	Raffreddamento attivo	Si

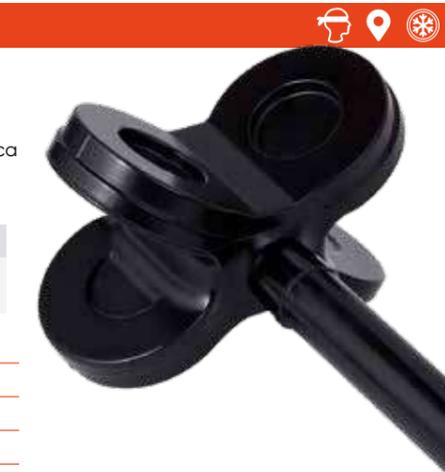
Dimensioni esterne 220 x 115 mm / 8.7 x 4.5 in.

Angolo 120°

Profondità penetrazione (70 V/m) 41,8 mm / 1.65 in. (lato attivo)

Campo magnetico (lato attivo) Gradiente a 20 mm: 12 kT/s

Nota bene! La bobina attiva/placebo è dotata della stimolazione magnetica attiva su un lato, mentre non è presente la stimolazione magnetica sull'altro lato.



Cool-B70

La bobina a farfalla è dotata di raffreddamento attivo ed è adatta ai processi di stimolazione mirata e ai protocolli complessi che prevedono un numero molto elevato di stimoli. La bobina Cool-B70 dispone delle proprietà elettriche e magnetiche paragonabili a MCF-B70. La progettazione prevede una superficie leggermente ricurva per garantire il migliore contatto possibile con il cranio. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione sull'impugnatura per semplificare le operazioni, ma anche un timer e contatore integrati che segnalano gli impulsi / i giorni rimanenti.

Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0521	Farfalla	Raffreddamento attivo	No

Dimensioni esterne 180 x 116 mm / 7.1 x 4.6 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 34,0 mm / 1.34 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 12 kT/s



Cool-B70 A/P

La bobina attiva/placebo a forma di farfalla è dotata di raffreddamento attivo ed è adatta a studi clinici avanzati con esperimenti in doppio cieco. La sua dotazione comprende proprietà elettriche e magnetiche comparabili alle bobine MCF-B70 e Cool-B70. La progettazione simmetrica non fornisce nessuna indicazione sul lato attivo e sul lato placebo.

Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0121	Farfalla	Raffreddamento attivo	Si

Dimensioni esterne 173 x 116 mm / 6.8 x 4.6 in.

Angolo 150°

Profondità penetrazione (70 V/m) 34,0 mm / 1.34 in. (lato attivo)

Campo magnetico (lato attivo) Gradiente a 20 mm: 12 kT/s

Nota bene! La bobina attiva/placebo è dotata della stimolazione magnetica attiva su un lato, mentre non è presente la stimolazione magnetica sull'altro lato.



MRI-B91

La bobina a farfalla è priva di raffreddamento ed è progettata per l'utilizzo negli scanner MRI fino a 4 Tesla. La bobina MRI-B91 è adatta alla stimolazione mirata. Il design speciale consente la stimolazione frequente all'interno dello scanner senza eccessive vibrazioni della bobina riducendo l'esposizione al rumore. Un contatore integrato mostra gli impulsi / i giorni rimanenti.

Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0661	Farfalla	Nessun raffreddamento	No

Dimensioni esterne 175 x 142 x 30 mm / 6.89 x 5.59 x 1.18 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 31,5 mm / 1.22 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 8 kT/s



MRI-B91 Air Cooled

La bobina a farfalla è dotata di raffreddamento ad aria compressa ed è progettata per eseguire protocolli prolungati e complessi all'interno degli scanner MRI fino a 4 Tesla. La bobina MRI-B91 Air Cooled è adatta alla stimolazione mirata. Il design speciale garantisce una stimolazione a basse vibrazioni e una ridotta esposizione al rumore. Un contatore integrato mostra gli impulsi / i giorni rimanenti.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0271	Farfalla	Raffreddamento attivo	No

Dimensioni esterne 175 x 142 x 30 mm / 6.89 x 5.59 x 1.18 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 31,1 mm / 1.22 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 8 kT/s

Avete mai pensato a cosa si nasconde sotto la superficie di una bobina magnetica?



RT-120-II



Cool-B70



MMC-140-II



C-B60

RT-120

La bobina ellittica è priva di raffreddamento, ma è particolarmente adatta alla stimolazione di aree più ampie, come ad esempio grandi muscoli, grazie alla disposizione della bobina allineata alla direzione dell'impugnatura. La dotazione comprende un pulsante d'attivazione per semplificare le operazioni.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0641	Ellittica	Nessun raffreddamento	No

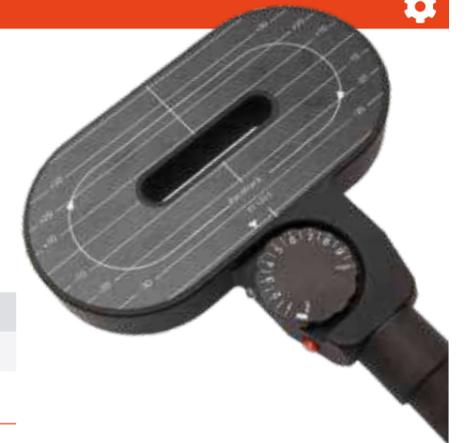
Diametro esterno ø90 x 175 x 26 mm / 3.54 x 6.89 x 1.02 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 35,2 mm

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 15 kT/s

RT-120-II

La bobina ellittica è priva di raffreddamento, ma è particolarmente adatta alla stimolazione di aree più ampie, come ad esempio grandi muscoli o aree spinali, grazie alla disposizione della bobina in posizione parallela alla direzione dell'impugnatura. La dotazione comprende la regolazione della potenza e un pulsante di attivazione per semplificare le operazioni.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0651	Ellittica	Nessun raffreddamento	No

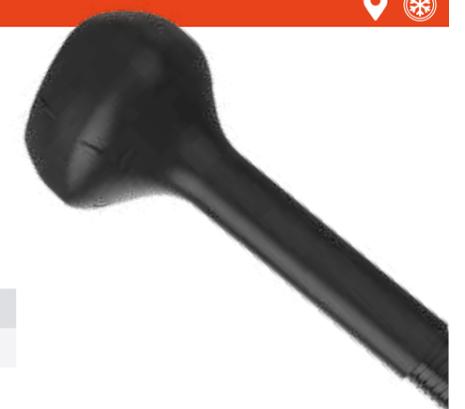
Diametro esterno ø90 x 200 x 26 mm / 3.54 x 7.87 x 1.02 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 35,2 mm

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 15 kT/s

Cool-D50

La bobina di ricerca con avvolgimenti a forma di D consente la produzione di un campo asimmetrico ed è dotata di raffreddamento attivo. Il centro di stimolazione si trova sul bordo della bobina e consente la stimolazione simultanea di due centri nel cervello a soli 2-3 cm di distanza utilizzando due bobine Cool-D50 attivate singolarmente.



Cod. componente	Forma	Raffreddamento	Placebo
9016E0291	A forma di D	Raffreddamento attivo	No

Dimensioni esterne 111 x 94 mm / 4.4 x 3.7 in.

Profondità penetrazione (70 V/m) 30,7 mm / 1.21 in.

Campo magnetico Gradiente a 20 mm: 16 kT/s

PANORAMICA DELLE BOBINE

Bobine circolari

È possibile applicare questa "bobina per uso generico" a varie parti del corpo per stimolare una zona piuttosto estesa.

Modello	Forma	Raffreddamento	Diametro del manipolo (diametro esterno in mm)
C-100¹	Circolare	Nessun raffreddamento	ø29
MC-125	Circolare	Nessun raffreddamento	ø29
MMC-90	Circolare (parabolica)	Nessun raffreddamento	ø29
MMC-140 MMC-140 II¹	Circolare (parabolica)	Nessun raffreddamento	ø29
MCF-75	Circolare	Raffreddamento statico	ø25
MCF-125	Circolare	Raffreddamento statico	ø29
Cool-125	Circolare	Raffreddamento attivo	ø38
MCF-140	Circolare	Raffreddamento statico	ø29
Bobina Cool-40 Rat	Circolare	Raffreddamento attivo	

Bobine a farfalla

La bobina a farfalla risulta utile nel processo di stimolazione mirata. I due avvolgimenti sono affiancati per permettere alla bobina di stimolare le strutture concentrandosi proprio al di sotto del centro.

Modello	Forma	Raffreddamento	Diametro del manipolo (diametro esterno in mm)
MC-B35	Farfalla	Nessun raffreddamento	ø25
C-B60¹	Farfalla	Nessun raffreddamento	ø29
C-B70¹	Farfalla	Nessun raffreddamento	ø29
D-B80	Farfalla	Nessun raffreddamento	ø29
MC-B65 HO	Farfalla HO	Nessun raffreddamento	ø25
MC-B70	Farfalla	Nessun raffreddamento	ø29
MCF-B65	Farfalla	Raffreddamento statico	ø29
MCF-B70	Farfalla	Raffreddamento statico	ø38
Cool-B35 Cool-B35 RO Cool-B35 HO	Farfalla	Raffreddamento attivo	ø38
Cool-B65 Cool-B65 RO Cool-B65 CO	Farfalla	Raffreddamento attivo	ø38
Cool D-B80	Farfalla	Raffreddamento attivo	ø38
Cool-B70	Farfalla	Raffreddamento attivo	ø38
Cool-B70 CO	Farfalla	Raffreddamento statico	ø38
MRI-B91	Farfalla	Nessun raffreddamento	
MRI-B91 Air Cooled	Farfalla	Aria forzata	

Bobine ellittiche e a forma di D

Le bobine ellittiche sono particolarmente indicate per la stimolazione delle aree più ampie. Utilizzare due bobine a forma di D per stimolare allo stesso tempo due centri nel cervello a solo 2-3 cm / 1 pollice di distanza.

Modello	Forma	Raffreddamento	Diametro del manipolo (diametro esterno in mm)
RT-120	Ellittica	Nessun raffreddamento	ø25
RT-120 II¹	Ellittica	Nessun raffreddamento	ø25
Cool-D50	A forma di D	Raffreddamento attivo	ø38

Bobine placebo

Bobine specificamente sviluppate per gli studi sul placebo. Alcune bobine sono destinate a veri e propri studi di ricerca in doppio cieco sia con un lato attivo che con un lato placebo.

Modello	Forma	Raffreddamento	Diametro del manipolo (diametro esterno in mm)
MC-P-B70	Farfalla (Placebo)	Nessun raffreddamento	ø29
MCF-P-B65	Farfalla (Placebo)	Raffreddamento statico	ø29
Cool-B65 A/P Cool-B65 A/P RO Cool-B65 A/P CO	Farfalla (attivo / placebo)	Raffreddamento attivo	ø38
Cool-B70 A/P	Farfalla (attivo / placebo)	Raffreddamento attivo	ø38
Cool D-B80 A/P	Farfalla (attivo / placebo)	Raffreddamento attivo	ø38
MMC-140 A/P	Circolare (parabolica, attiva/placebo)	Nessun raffreddamento	ø29
MCF-P-B70	Farfalla (Placebo)	Raffreddamento statico	ø38

Prestazioni termiche

Bobine standard:

Bobine MCF:

Bobine Cool:

Bobine Cool con dispositivo di raffreddamento ad alte prestazioni:

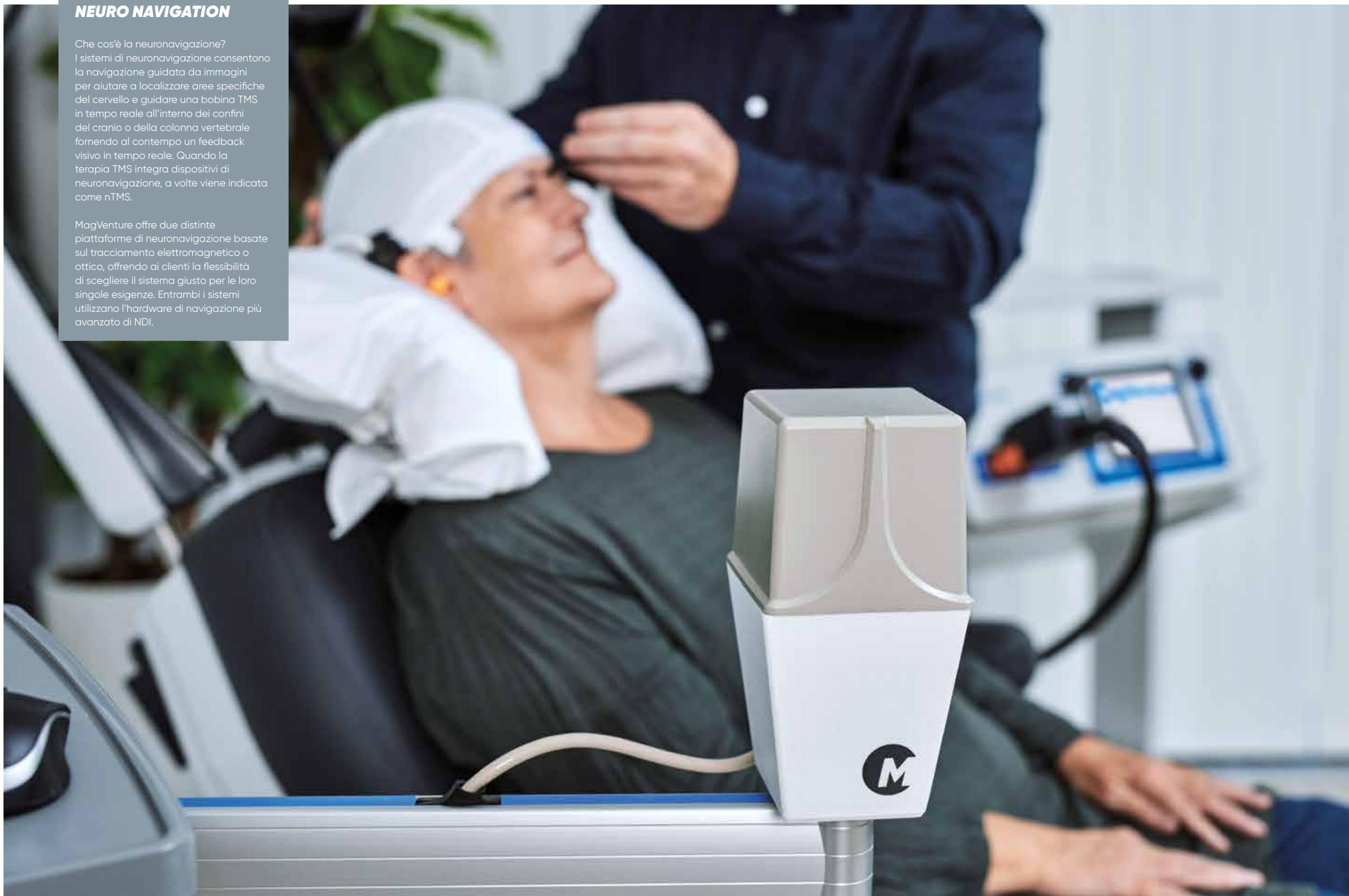


¹ Regolazione della potenza integrata compresa nella dotazione

NEURO NAVIGATION

Che cos'è la neuronavigazione?
I sistemi di neuronavigazione consentono la navigazione guidata da immagini per aiutare a localizzare aree specifiche del cervello e guidare una bobina TMS in tempo reale all'interno dei confini del cranio o della colonna vertebrale fornendo al contempo un feedback visivo in tempo reale. Quando la terapia TMS integra dispositivi di neuronavigazione, a volte viene indicata come nTMS.

MagVenture offre due distinte piattaforme di neuronavigazione basate sul tracciamento elettromagnetico o ottico, offrendo ai clienti la flessibilità di scegliere il sistema giusto per le loro singole esigenze. Entrambi i sistemi utilizzano l'hardware di navigazione più avanzato di NDI.



Neuronavigazione mediante tracciamento elettromagnetico (MagVenture Atlas™) Terapia



Il sistema di neuronavigazione MagVenture Atlas™ è un accurato sistema di posizionamento della bobina per l'applicazione clinica della stimolazione magnetica transcranica (TMS) utilizzando il tracciamento elettromagnetico (EM) di NDI.

MagVenture Atlas™ utilizza un set di dati di imaging a risonanza magnetica per un posizionamento accurato della bobina, mirando al punto esatto del trattamento e semplificando il riposizionamento coerente della bobina per i trattamenti ripetuti.

- Elevata precisione e accuratezza per uso clinico
- Flusso di lavoro ottimizzato per il lavoro clinico di routine, inclusi facile registrazione, calibrazione e posizionamento del sensore che riduce il metodo manuale con colpietti e marcatori
- Nessun problema di visibilità e prezzo inferiore rispetto al tracciamento ottico
- Consente un posizionamento della bobina personalizzato, coerente e facilmente ripetibile
- Può caricare e visualizzare singole scansioni di imaging a risonanza magnetica, mappe tissutali (ad esempio, materia grigia), attivazione fMRI e marcatori facciali craniotopici
- Si integra perfettamente con i sistemi di terapia TMS di MagVentures e le successive bobine di trattamento*
(*Le bobine MagVenture attuali sono C-B60, MCF-B65, Cool-B65, C-B70, MCF-B70, Cool-B70, Cool D-B80).

Cod. componente

9017M0011



Neuronavigazione neurologica tramite tracciamento ottico (Localite TMS Navigator TS) Terapia



Con TMS Navigator TS è possibile ottenere la massima precisione possibile e mantenere la flessibilità di personalizzare il trattamento di SMT in base all'unicità del cervello del paziente. L'utilizzo di singole risonanze magnetiche è possibile per il ritorno a un cervello standard (MNI) che sarà adattato al paziente. Per la definizione del target si possono utilizzare mappature cerebrali, informazioni anatomiche e persino funzionali.

- Massima precisione grazie al tracciamento ottico
- Individualizzazione grazie all'utilizzo di risonanze magnetiche o di modelli standard individualizzati
- Pianificazione versatile del trattamento grazie all'utilizzo di target universali o personalizzati
- Integrazione con lo stimolatore MagVenture che consente la documentazione automatica del protocollo di trattamento

Neuronavigazione mediante tracciamento ottico (Robotica Axilum) Ricerca



La soluzione Axilum Robotics Cobot garantisce il controllo del movimento e un elevato livello di ripetibilità e accuratezza tra le sessioni TMS. È particolarmente adatto per la ricerca e funziona con stimolatori e bobine MagVenture. Può essere pilotato da un sistema di neuronavigazione di Localite (guida imaging a risonanza magnetica).

- Elevata precisione e accuratezza per usi particolarmente di ricerca
- Mantiene tutti i parametri del posizionamento della bobina TMS (tracciamento ottico)
- Compensa il potenziale movimento della testa
- Mantiene il contatto permanente tra bobina e testina

Neuronavigazione tramite tracciamento ottico (Localite) Ricerca



Il tracciamento della neuronavigazione ottica di Localite semplifica la pianificazione delle aree di stimolazione, la visualizzazione del punto di stimolazione e il monitoraggio e la registrazione della posizione precisa del soggetto della ricerca e della bobina con completa replicabilità. Questa soluzione chiavi in mano fornisce la piena integrazione con il portafoglio di prodotti MagVenture, comprese bobine di ricerca avanzate, consentendo lo scambio automatico e semplice di tutte le informazioni richieste come intensità, tipo di bobina e stimolatore, MEP e temperatura.

- Massima precisione e accuratezza - sviluppate appositamente per scopi di ricerca
- Facilmente scalabile con e senza imaging a risonanza magnetica
- Tracciamento ottico di un massimo di quattro bobine contemporaneamente
- Funziona con oltre 30 diverse bobine MagVenture



**Le persone
di tutto il mondo si
fidano del nostro
costante impegno
nella stimolazione
magnetica**



ACCESSORI

È disponibile una vasta gamma di accessori per personalizzare e migliorare il sistema TMS in dotazione. Molti accessori, come ad esempio i carrelli, le piastrine di marcatura, i fissaggi e i supporti, sono stati progettati per semplificare i processi TMS. I sistemi di raffreddamento delle bobine sono tesi ad incrementare le prestazioni delle bobine. Sono stati sviluppati altri accessori, come ad esempio il braccio Super Flex e il braccio Flow, per ridurre stress e tensione sul corpo dell'operatore oppure per aumentare il comfort del paziente sottoposto a TMS, come nel caso della poltrona terapeutica regolabile e del cuscino sotto vuoto. Tutti gli accessori sono progettati per adattarsi alle condizioni e ai requisiti specifici, sempre tenendo conto della funzionalità e dell'estetica.

Carrello per MagPro X/R

Questo carrello è progettato in modo specifico per accogliere un sistema TMS completo con uno stimolatore MagPro modello R o X, un trasformatore di isolamento, un'unità di raffreddamento della bobina e un'unità pompa per vuoto. L'articolo è completo del fissaggio per un braccio flessibile e un generatore di rumore artificiale e altri accessori. Il carrello è disponibile in due formati: un modello standard e un modello alto (con un ripiano aggiuntivo). È adatto a MagPro R30, MagPro R30 con MagOption, MagPro X100.



Cod. componente	Peso	Dimensioni
9016B0102	17 kg / 37.5 lbs	80 x 64 x 55 cm 31.5 x 25.2 x 21.65 in.

Carrello per MagPro X/R - Alto

Questo carrello è progettato in modo specifico per accogliere un sistema TMS completo con uno stimolatore MagPro modello R o X, un trasformatore di isolamento, un'unità di raffreddamento della bobina e un'unità pompa per vuoto. L'articolo è completo del fissaggio per un braccio flessibile e i supporti per le bobine e gli altri accessori. Il carrello alto è disponibile con un ripiano aggiuntivo sulla parte superiore per accessori aggiuntivi. È adatto a MagPro R30, MagPro R30 con MagOption, MagPro X100 e MagPro X100.



Cod. componente	Peso	Dimensioni
9016B0431	25 kg / 55 lbs	128 x 64 x 55 cm 50.39 x 25.2 x 21.65 in.

Carrello per MagPro Compact e MagPro R20

Un carrello appositamente progettato per contenere un sistema MagPro Compact o MagPro R20 con trasformatore di isolamento e pompa del vuoto. L'articolo è completo del fissaggio per un braccio flessibile e un generatore di rumore artificiale e altri accessori.



Cod. componente	Peso	Dimensioni
9016B0381	17 kg / 37.5 lbs	80 x 64 x 55 cm 31.5 x 25.2 x 21.65 in.

Ripiano aggiuntivo per carrello MagPro



Cod. componente
9016B3111

Cavo di prolunga della bobina

Sono disponibili le prolunghe da 3 m e 5 m per aumentare la lunghezza dei cavi delle bobine.

3 metri

Cod. componente	Lunghezza
9016E4601	3 metri

5 metri

Cod. componente	Lunghezza
9016E4611	5 metri

Cavo di prolunga Lemo della bobina

Combinazione di un cavo di alimentazione della bobina con prolunga (in due diverse lunghezze) e di un cavo di prolunga Lemo (con connettore 4p o 6p).

Bobina 4p

Cod. componente	Lunghezza
9016E4621	5 metri

Bobina 6p

Cod. componente	Lunghezza
9016E4631	5 metri



Dispositivo di raffreddamento per bobine Cool

Il sistema di raffreddamento è indicato per le bobine Cool di MagVenture. La dotazione comprende i supporti speciali del liquido refrigerante.

Cod. componente	Peso	Dimensioni
9016B0151	10 kg / 22 lbs	200 x 300 x 300 mm / 7.9 x 11.8 x 11.8 in.
Tensione di rete		230 V~, 50 / 60 Hz ai sensi di IEC 60601-1
Consumo d'energia max.		300 W
Funzionamento da		100-120 V~ con trasformatore
Trasformatori di isolamento MagVenture		* 9016D0051: 100 V~, 50 / 60 Hz * 9016D0031: 120 V~, 50 / 60 Hz

9016H1001 Liquido refrigerante per dispositivo di raffreddamento (2-3 pezzi + T1016101 necessari per il completo riempimento dell'impianto) + Tubo d'apporto del liquido refrigerante (connettore maschio a scatto montato con tubo da 50 cm di Ø 6/8 mm per il riempimento del dispositivo di raffreddamento)
9016V0361 Kit di viti a testa zigrinata per il frontalino del dispositivo di raffreddamento della bobina (4 pz.)



Opzione ad alte prestazioni per il dispositivo di raffreddamento della bobina

L'opzione ad alte prestazioni per il dispositivo di raffreddamento della bobina è progettata per aumentare le prestazioni di raffreddamento e consentire protocolli ancora più intensivi senza rischi di surriscaldamento della bobina.

Cod. componente	Peso	Dimensioni
9016B0421	20 kg / 44 lbs	375 x 275 x 235 mm / 14.7 x 10.8 x 9.3 in.
Tensione di rete		230 V~, 50 / 60 Hz ai sensi di IEC 60601-1
Consumo d'energia max.		300 W
Funzionamento da		100-120 V~ con trasformatore
Trasformatori di isolamento MagVenture		* 9016D0051: 100 V~, 50 / 60 Hz * 9016D0031: 120 V~, 50 / 60 Hz



Sistema di raffreddamento delle bobine ad alte prestazioni

Il pacchetto è formato dal dispositivo di raffreddamento per bobine Cool e dall'opzione ad alte prestazioni per il dispositivo di raffreddamento della bobina.

Cod. componente	Peso	Dimensioni
9016B0411	10 kg / 22 lbs + 20 kg / 44 lbs	200 x 300 x 300 mm / 7.9 x 11.8 x 11.8 in. + 375 x 275 x 235 mm / 14.7 x 10.8 x 9.3 in.
Tensione di rete		230 V~, 50 / 60 Hz ai sensi di IEC 60601-1
Consumo d'energia max.		300 W + 40 W = 340 W
Funzionamento da		100-120 V~ con trasformatore
Trasformatori di isolamento MagVenture		* 9016D0051: 100 V~, 50 / 60 Hz * 9016D0031: 120 V~, 50 / 60 Hz



Braccio Super Flex per bobine

Essendo sviluppato per consentire un posizionamento semplice e flessibile delle bobine magnetiche, il braccio Super Flex è dotato di tre articolazioni (due giunti sferici in grado di ruotare in varie direzioni e un giunto centrale in grado di ruotare in una direzione). La presa sull'articolazione centrale permette di bloccare e sbloccare tutte e tre le articolazioni. Il braccio Super Flex funziona con tutti i tipi di bobine. È disponibile in due lunghezze: il braccio più lungo è consigliato per il montaggio su un carrello, mentre il braccio più corto è raccomandato per il montaggio sullo schienale della poltrona terapeutica. Sono disponibili anche i kit di montaggio.



Versione lunga

Cod. componente	Peso	Lunghezza - Asta verticale	Aste flessibili	Bobine
9016B0171	6,5 kg / 14.3 lbs	60 cm / 23.6 in.	2 x 40 cm / 2 x 15.7 in.	Tutte le bobine fino all'impugnatura da 38 mm (1.5 in.) di Ø

Versione corta

9016B0181	6 kg / 13.2 lbs	60 cm / 23.6 in.	2 x 25 cm / 2 x 9.8 in.	Tutte le bobine fino all'impugnatura da 38 mm (1.5 in.) di Ø
-----------	-----------------	------------------	-------------------------	--

Braccio Flow

Il braccio Flow brevettato di MagVenture è stato progettato in modo specifico per favorire un semplice posizionamento della bobina TMS, riducendo l'impegno e il carico di lavoro per l'operatore e rendendo questo dispositivo la soluzione ideale per varie sessioni nell'arco di un giorno. Il suo sviluppo è indicato per l'attività clinica al fine di ottimizzare il flusso di lavoro mantenendo precisione e flessibilità. Il braccio Flow semplifica il posizionamento in sicurezza della bobina terapeutica e si adatta a tutte le bobine terapeutiche. È necessario tenere presente che il braccio Flow è progettato in modo specifico per il montaggio sulla poltrona terapeutica di MagVenture e funziona solo con le poltrone acquistate dopo il 1° trimestre del 2017.

Attenzione: il Braccio Meccanico funziona solo con le poltrone acquistate dopo il primo trimestre 2017 (> sn1307 e tutti i nuovi ordini di poltrone possono installare il Braccio Meccanico senza alcuna modifica



Cod. componente	Altezza	Lunghezza	Peso	Peso bobina supportata
9016B0801	550 mm / 21.7 in.	450 mm / 17.7 in.	10 kg / 22 lbs escl. contrappeso 20 kg / 44 lbs incl. contrappeso	1,5 - 3 kg / 3.3 - 6.6 lbs

Pacchetto braccio Flow e poltrona terapeutica

Nella dotazione sono compresi 9016B0801 e 9016B0082.

Cod. componente
9016B0851

Morsetti della bobina del braccio Flow ø 29 - 2 pz.

Due morsetti per bobine aggiuntivi per braccio Flow con diametro di 29 mm

Cod. componente
9016B0841

Morsetti della bobina del braccio Flow ø 38 - 2 pz.

Due morsetti per bobine aggiuntivi per braccio Flow con diametro di 38 mm

Cod. componente
9016B0811

Kit A/P del morsetto della bobina del braccio Flow ø 38 - 1 pz.

Questo morsetto per bobine aggiuntivo è indicato per il braccio Flow con diametro di 38 mm.

Cod. componente
9016B0861

Poltrona terapeutica con poggiatesta

La poltrona terapeutica è stata sviluppata per l'utilizzo con TMS Therapy System® di MagVenture. La progettazione dello speciale supporto per il collo offre una vasta gamma di opzioni di regolazione per garantire al paziente il massimo comfort possibile. La poltrona è dotata della regolazione dell'altezza, dell'angolo di seduta, del poggiatesta e dello schienale, ed è gestita tramite il telecomando. È possibile montare la poltrona terapeutica con il braccio Super Flex o il braccio Flow per consentire un posizionamento semplice e sicuro delle diverse bobine terapeutiche.

N.B.: Il braccio di flusso funziona solo con le poltrone per trattamenti acquistate dopo il primo trimestre del 2017 (> sn1307 e tutti i nuovi ordini di poltrone per trattamenti possono trasportare il braccio di flusso senza modifiche).

Cod. componente	Colore
9016B0081	Grigio (antracite) Rivestimento in PVC

Larghezza	63 cm / 24.8 in. senza bracciolo 80 cm / 31.5 in. con bracciolo
Altezza	63 - 87 cm (24.8 - 34.3 in.)
Lunghezza	190 - 210 cm (74.8 - 82.7 in.)
Peso	85 kg / 187 lbs
Peso massimo del paziente	150 kg / 330 lbs
Carico di lavoro in sicurezza	235 kg / 517 lbs
Tensione di rete	230 V~, 50 / 60 Hz
Consumo d'energia max.	50 VA

9016V0331 Rotelle della poltrona terapeutica (4 pz.) per trasporto/movimentazione



Rivestimento in plastica per poggiatesta

Questo rivestimento in plastica aggiuntivo è indicato per il poggiatesta della poltrona terapeutica.

Cod. componente
9016B0451



Rivestimento in spugna per poltrona

Questo rivestimento in tessuto in spugna aggiuntivo è adatto alla poltrona terapeutica di MagVenture.

Cod. componente
9016B0461



Unità pompa per vuoto

La pompa per vuoto consente l'evacuazione dell'aria dal cuscino sotto vuoto per garantire il supporto del capo del paziente nel corso di TMS. Una volta eliminata l'aria, il cuscino risulta stabile nella forma e nella consistenza scelte. Quando si sblocca la valvola dell'aria permettendo all'aria di entrare nel cuscino, il cuscino sotto vuoto recupera la propria flessibilità ed è possibile modellarlo di nuovo. Il controllo con un interruttore a pedale risulta semplice.

Cod. componente	Dimensioni
9016B0121	12 x 30 x 23 cm

Tensione di rete 230 V~, 50 / 60 Hz

Consumo d'energia max. 35 VA



Cuscino sotto vuoto 70 cm

Il cuscino sotto vuoto viene disposto intorno al capo o al collo del paziente. A questo punto si elimina l'aria dal cuscino con una pompa per vuoto a pedale in modo da renderlo stabile.



Cod. componente	Dimensioni
9016B0132	70 x 30 x 5 cm / 27.6 x 11.8 x 2 in.

Federa 70 cm

Le federe aggiuntive in cotone (confezione da 5 pezzi) si adattano al cuscino sotto vuoto di MagVenture. L'articolo è realizzato al 100% in cotone ed è lavabile a 60 °C (140 °F).



Cod. componente	I clienti in possesso del precedente cuscino sotto vuoto da 55 cm, possono ordinare altre federe in cotone (confezione da 5 pezzi) utilizzando il codice componente 9016B0261.
9016B0671	



Accessori per il carrello e carrello MagPro R/X con porta bobina universale

Quando si esegue una ricerca o un trattamento antidepressivo con TMS, si utilizzano spesso varie bobine durante il processo.

Il kit di accessori, progettato per un semplice posizionamento delle bobine sul carrello, comprende:

- Supporto per una varietà di bobine incl. bobine fredde
- Supporto per il connettore della bobina TMS durante la determinazione della soglia motoria



Cod. componente

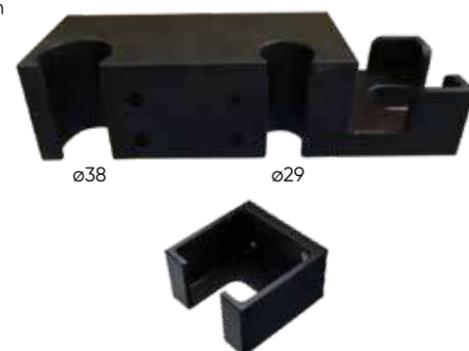
9016B0581

Accessori per il carrello MagPro R20 e per il carrello MagPro R/X

Quando si esegue una ricerca o un trattamento antidepressivo con TMS, si utilizzano spesso varie bobine durante il processo.

Il kit di accessori, progettato per un semplice posizionamento delle bobine sul carrello, comprende:

- Supporto per una bobina standard aggiuntiva (come ad esempio C-B60 per la determinazione della soglia motoria)
- Supporto per il connettore della bobina TMS durante la determinazione della soglia motoria



Cod. componente

9016B0441

Staffa di montaggio a parete del braccio Super Flex

Questa staffa consente il fissaggio del braccio Super Flex a una parete.



Cod. componente

9016B0371

Staffa di montaggio a banco del braccio Super Flex

Questa staffa consente il fissaggio del braccio Super Flex a un banco.



Cod. componente

9016B0391

Supporto per MCF e bobine Cool ø 29 / ø 38

Un supporto, da agganciare a un carrello o a parete, per tutte le bobine MCF e a freddo (eccetto la MCF-75) e per le bobine standard con perno ø29 mm,



Cod. componente

9016B0351

Supporto universale per bobine ø 29 - ø 38

Un supporto, da agganciare a un carrello o a parete, per tutte le bobine MCF e a freddo (eccetto la MCF-75) e per le bobine standard con perno ø29 mm,



Cod. componente

9016B0361

DIAMETRI DEL MANIPOLO DELLE BOBINE DI MAGVENTURE

Diametro del manipoLO (diametro esterno in mm)	Diametro del manipoLO (diametro esterno in mm)	Diametro del manipoLO (diametro esterno in mm)
ø25	ø29	ø38
Tipo di bobina	Tipo di bobina	Tipo di bobina
MC-B35 MC-B65-HO RT-120 RT-120-II MCF-75	C-100 C-B60 C-B70 MC-B70 MC-P-B70 MC-125 D-B80 MMC-90 MMC-140 MMC-140-II MMC-140 A/P MCF-B65 MCF-P-B65 MCF-125 MCF-140	MCF-B70 MCF-P-B70 Cool-B35 Cool-B35 RO Cool-B35 HO Cool-B65 Cool-B65 RO Cool-B65 CO Cool-B65 A/P Cool-B65 A/P RO Cool-B65 A/P CO Cool-B70 Cool-B70 CO Cool-B70 A/P Cool-D50 Cool D-B80 Cool D-B80 A/P Cool-125



PRESENTAZIONE GENERALE DELLE PIASTRINE DI MARCATURA

MagVenture dispone di un'ampia gamma di piastrine di marcatura per la neuronavigazione di base sia per indicazioni approvate che per studi di ricerca. Le piastrine di marcatura possono presentare eventuali differenze a seconda del metodo utilizzato.



Piastrina di marcatura per bobine Cool-B70 e MCF-B70

La piastrina di marcatura è adatta a tutte le forme geometriche delle bobine B70. È necessario utilizzarla in combinazione al metodo Beam F3 per individuare il punto di stimolazione. In seguito, si utilizza la piastrina di marcatura per tracciare il profilo della bobina terapeutica B70 così da consentirne un posizionamento semplice e accurato, ponendo il centro della piastrina sul punto terapeutico Beam F3. È anche possibile utilizzarla per contrassegnare il profilo del posizionamento approssimativo della bobina per la misurazione della soglia motoria.



Lato sinistro 5 cm per B70, F3

Cod. componente
9016B0751

Lato sinistro 5,5 cm per B70, F3

Cod. componente
9016B0761

Piastrina di marcatura per studi sulla depressione



Lato sinistro 5 cm per bobina C-B60

La piastrina di marcatura per la bobina C-B60 è dotata di un perno di misurazione in mm e cm, una penna per tessuti e portapenne. Si utilizza per tradurre il punto della soglia motoria in un punto terapeutico per le bobine Cool-B65 e MCF-B65 (riga di 5 cm).

Cod. componente
9016B0191

Lato destro 5 cm per bobina C-B60

La piastrina di marcatura per la bobina C-B60 è dotata di un perno di misurazione in mm e cm, una penna per tessuti e portapenne. Si utilizza per tradurre il punto della soglia motoria in un punto terapeutico per le bobine Cool-B65 e MCF-B65 (riga di 5 cm).

Cod. componente
9016B0521

Lato sinistro 6 cm per bobina C-B60

La piastrina di marcatura per la bobina C-B60 è dotata di un perno di misurazione in mm e cm, un metro a nastro in mm e cm, una penna per tessuti, un portapenne e i tappi per le orecchie. Si utilizza per tradurre il punto della soglia motoria in un punto terapeutico per le bobine Cool-B65 e MCF-B65 (riga di 6 cm).

Cod. componente
9016B0511

Lato destro 6 cm per bobina C-B60

Il lato destro da 6 cm è adatto alla bobina C-B60. Sono compresi la piastrina di marcatura, il perno di misurazione in mm e cm e la penna per tessuti. Si utilizza per tradurre il punto della soglia motoria in un punto terapeutico per le bobine Cool-B65 e MCF-B65 (riga di 6 cm).

Cod. componente
9016B0541

Piastrina di marcatura regolabile

La piastrina di marcatura regolabile è adatta all'utilizzo con la bobina C-B60 per semplificare la localizzazione della corteccia prefrontale dorsolaterale (DLPFC) nel corso della misurazione della soglia motoria. Una volta localizzata la corteccia motoria APB, si traccia una linea curva con una penna lungo la piastrina di marcatura, che presenta la stessa forma della bobina terapeutica semplificando il posizionamento della bobina sul cuoio capelluto al di sopra di DLPFC. Copre la distanza dal punto della soglia motoria fino al punto terapeutico da 5 cm a 7 cm ad intervalli di 0,5 cm. È anche adatta alle marcature sia a destra che a sinistra.



Cod. componente
9016B0561

Piastrina di marcatura per C-B70

La piastrina di marcatura è destinata all'utilizzo con la bobina C-B70 e la riga a sinistra da 5,5. È necessario utilizzarla in combinazione al metodo Beam F3 per individuare il punto di stimolazione. In seguito, si utilizza la piastrina di marcatura per tracciare il profilo della bobina terapeutica B70 così da consentirne un posizionamento semplice e accurato, ponendo il centro della piastrina sul punto terapeutico Beam F3. È anche possibile utilizzarla per contrassegnare il profilo del posizionamento approssimativo della bobina per la misurazione della soglia motoria.

Cod. componente

9016B0681



Accessori di marcatura per bobine B70 a clip

La piastrina di marcatura a clip è indicata per le bobine Cool-B70 e MCF-B70, la riga a sinistra da 5,5 cm, la misurazione in mm e cm, il metro a nastro in mm e cm, i tappi per le orecchie, la penna per tessuti e il portapenne. È possibile fissare a clip gli accessori di marcatura alla bobina terapeutica per evitare il cambio di bobine tra le sessioni MT e terapeutiche.

Lato destro 5,5 cm

Cod. componente

9016B0631

Lato destro 5,5 cm SN3000+

Cod. componente

9016B0632

Lato sinistro 5,5 cm

Cod. componente

9016B0641

Lato sinistro 5,5 cm SN3000+

Cod. componente

9016B0642



Il tuo ambiente di lavoro, la nostra preoccupazione

Sviluppiamo soluzioni che alleggeriscono gli operatori che svolgono quotidianamente lavori ripetitivi.



Piastrina di marcatura per depressione, Cool-B65 e MCF-B65, a clip

B65 a clip, 5 cm a sinistra

La piastrina di marcatura a clip è indicata per le bobine Cool-B65 e MCF-B65, la riga a sinistra da 5 cm, la misurazione del nastro in mm e cm, il metro a nastro in mm e cm, i tappi per le orecchie, la penna per tessuti e il portapenne. È possibile agganciare la piastra alla bobina terapeutica rendendo superfluo il cambio di bobine tra la misurazione della soglia motoria e il trattamento.



Cod. componente

9016B0551

Piastrina di marcatura per DLPFC, D-B80 e Cool D-B80

Cool D-B80, lato sinistro 5,5 cm

La piastrina di marcatura a clip è indicata per le bobine D-B80, la riga a sinistra da 5,5 cm, la misurazione del nastro in mm e cm, il metro a nastro in mm e cm, i tappi per le orecchie, la penna per tessuti e il portapenne. È possibile agganciare la piastra alla bobina terapeutica rendendo superfluo il cambio di bobine tra la misurazione della soglia motoria e il trattamento.

Cod. componente

9016B0771

Cool D-B80, lato sinistro 5,5 cm

La piastrina di marcatura a clip è indicata per le bobine Cool D-B80, la riga a sinistra da 5,5 cm, la misurazione del nastro in mm e cm, il metro a nastro in mm e cm, i tappi per le orecchie, la penna per tessuti e il portapenne. È possibile agganciare la piastra alla bobina terapeutica rendendo superfluo il cambio di bobine tra la misurazione della soglia motoria e il trattamento.

Cod. componente

9016B0781

Kit di accessori per la depressione con Theta Burst

Questo kit di accessori è indicato per il trattamento della depressione con Theta Burst.

Il kit comprende: clip adesivi, penna tessile, tappi per le orecchie, righello, nastro di misurazione, chiavetta USB, supporto per carrello ed etichette per la bobina Cool D-B80.



Cod. componente

9016B0331

Cuffietta in tessuto

La cuffietta in tessuto è dotata di un perno di misurazione per il trattamento della depressione quando si determina la soglia motoria semplificando la marcatura e il posizionamento della bobina terapeutica. È possibile riportare l'identità del paziente e la distanza dal limite sulla cuffietta rendendola riutilizzabile per il paziente interessato (una cuffietta per paziente). Sono disponibili cinturini sottogola facoltativi.



Cinturino sottogola - 10 pz.

Cod. componente

9016B0651

Extra Small - 10 pz.

Cod. componente

9016B0591

Small - 10 pz.

Cod. componente

9016B0201

Medium - 10 pz.

Cod. componente

9016B0211

Large - 10 pz.

Cod. componente

9016B0221

Extra Large - 10 pz.

Cod. componente

9016B0231

Pacco - 10 pezzi di XS-S-M-L-XL

Cod. componente

9016B0601



PACCHETTI TMS POPOLARI

È noto che può risultare difficile destreggiarsi tra i vari prodotti e possibilità all'interno del mondo TMS. Per questo motivo, MagVenture ha compilato le cinque configurazioni più comunemente acquistate per i sistemi TMS creando quattro comodi pacchetti d'ispirazione per i clienti.

Pacchetto diagnostico è il pacchetto diagnostico progettato per eseguire un numero inferiore di sessioni al giorno.

Il **paquete Therapy Package** è il pacchetto terapeutico progettato per pratiche su piccola scala. È adatto all'esecuzione di un numero minore di sessioni TMS al giorno con l'applicazione di protocolli meno intensivi.

Pacchetto terapeutico ad alte prestazioni è il pacchetto terapeutico progettato per l'esecuzione di varie sessioni TMS in successione nell'arco di un giorno e adatto a protocolli più intensivi con un numero maggiore di stimoli.

Il **pacchetto per la ricerca** è il pacchetto di ricerca che consente di eseguire una vasta gamma di protocolli, compresi gli studi in singolo e doppio cieco, la ricerca sugli animali e l'utilizzo con gli scanner MRI.

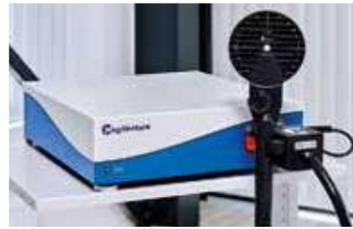
Il **pacchetto SmNP** fornisce impulsi magnetici brevi e focalizzati per stimolare in modo noninvasivo i nervi periferici e dare sollievo al dolore cronico intrattabile, post-traumatico e post-chirurgico.

I pacchetti TMS riportati nelle seguenti pagine sono forniti solo a titolo d'ispirazione. Come per tutti i prodotti disponibili, è possibile effettuare personalizzazioni e miglioramenti per garantire un adeguamento alle condizioni e alle esigenze specifiche.



Pacchetto diagnostico con MagPro Compact

Categoria	Cod. componente	Descrizione
Stimolatore	9016E0852	MagPro Compact
Bobine	9016E0582	Bobina C-100
Accessori	9016B0381	Carrello per MagPro Compact e R20
	9016E4561	Cavo d'attivazione - BNC



Pacchetto terapeutico con la famiglia MagPro R20

Categoria	Cod. componente	Descrizione
Stimolatore	9016E0911	MagPro R20+ con Express Solution incl. opzione WiFi
	9016D00X1	Trasformatore di isolamento MagPro R e modelli X
Bobine	9016E0401	Bobina MCF-B70
Accessori	9016B0381	Carrello per MagPro Compact e R20
	9016B0171	Braccio Super Flex per bobine (breve)
	9016B0081	Poltrona terapeutica con poggiatesta
	9016B0121	Unità pompa per vuoto
	9016B0132	Cuscino sotto vuoto 70 cm
	9016B0671	Federa 70 cm (confezione da 5 pz.)
	9016B0641	Accessori per marcatura per MCF-B70 Click-On, 5,5 cm
	9016B0441	Accessori per il carrello MagPro R20 (depressione)
	9016B0601	Cuffietta in tessuto, pacco da 10 pezzi di XS-S-M-L-XL



Pacchetto terapeutico con MagPro R30

Categoria	Cod. componente	Descrizione
Stimolatore	9016E0721	MagPro R30
	9016D00X1	Trasformatore di isolamento MagPro R e modelli X
Bobine	9016E0491	Bobina Cool-B65
	9016E0482	Bobina C-B60
Accessori	9016B0151	Dispositivo di raffreddamento per bobine Cool
	9016B0081	Poltrona terapeutica con poggiatesta
	9016B0171	Braccio Super Flex per bobine (breve)
	9016B0102	Carrello per MagPro X/R
	9016B0191	Accessori per marcatura per studi sulla depressione, lato sinistro 5 cm
	9016B0121	Unità pompa per vuoto
	9016B0132	Cuscino sotto vuoto 70 cm
Strumenti aggiuntivi	9016B0671	Federa 70 cm (confezione da 5 pz.)
	9016B0601	Cuffietta in tessuto, pacco da 10 pezzi di XS-S-M-L-XL
Strumenti aggiuntivi	9016E0361	Opzione Theta Burst per MagPro R30



Pacchetto SmNP

Categoria	Cod. componente	Descrizione
Stimolatore	9016E0721	MagPro R30
	9016D00X1	Trasformatore di Isolamento MagPro R e Modelli X
Bobine	9016E0631	MMC-140-II
	9016E0651	RT-120-II
	9016E0211	MMC-90
	9016E0413	MCF-125
	9016E0491	Cool-B65
	9016E0511	Cool-125
	Accessori	9016B0151
9016B0431		Carrello per MagPro X/R
9016B0181		Braccio Super Flex per bobine (breve)



Pacchetto terapeutico ad alte prestazioni con MagPro R30

Categoria	Cod. componente	Descrizione
Stimolatore	9016E0721	MagPro R30
	9016D00X1	Trasformatore di isolamento MagPro R e modelli X
Bobine	9016E0141	Bobina C-B70
	9016E0521	Bobina Cool-B70
	9016E0531	Bobina Cool D-B80
Accessori	9016B0151	Dispositivo di raffreddamento per bobine Cool
	9016B0081	Poltrona terapeutica con poggiatesta
	9016B0801	Braccio Flow incl. 2 kit di fissaggio, ø 38
	9016B0431	Carrello per MagPro X/R - Alto
	9016B0281	Accessori per il carrello
	9016B0361	Supporto universale per bobine Ø 25 - Ø 38, montaggio su carrello / a parete
	9016B0681	Accessori di marcatura per depressione (C-B70 a clip), lato sinistro 5,5 cm
	9016C0901	Unità gateway 360 (computer per accesso a Internet)
	9016C0911	Monitor 360 (touch screen per computer)
	9016B0701	Kit di montaggio 360 (braccio e staffa)
	9016P0201	Licenza software 360
	9016B0121	Unità pompa per vuoto
	9016B0132	Cuscino sotto vuoto 70 cm
	9016B0671	Federa 70 cm (confezione da 5 pz.)
	9016B0601	Cuffietta in tessuto, pacco da 10 pezzi di XS-S-M-L-XL
Strumenti aggiuntivi	9016E0361	Opzione Theta Burst per MagPro R30



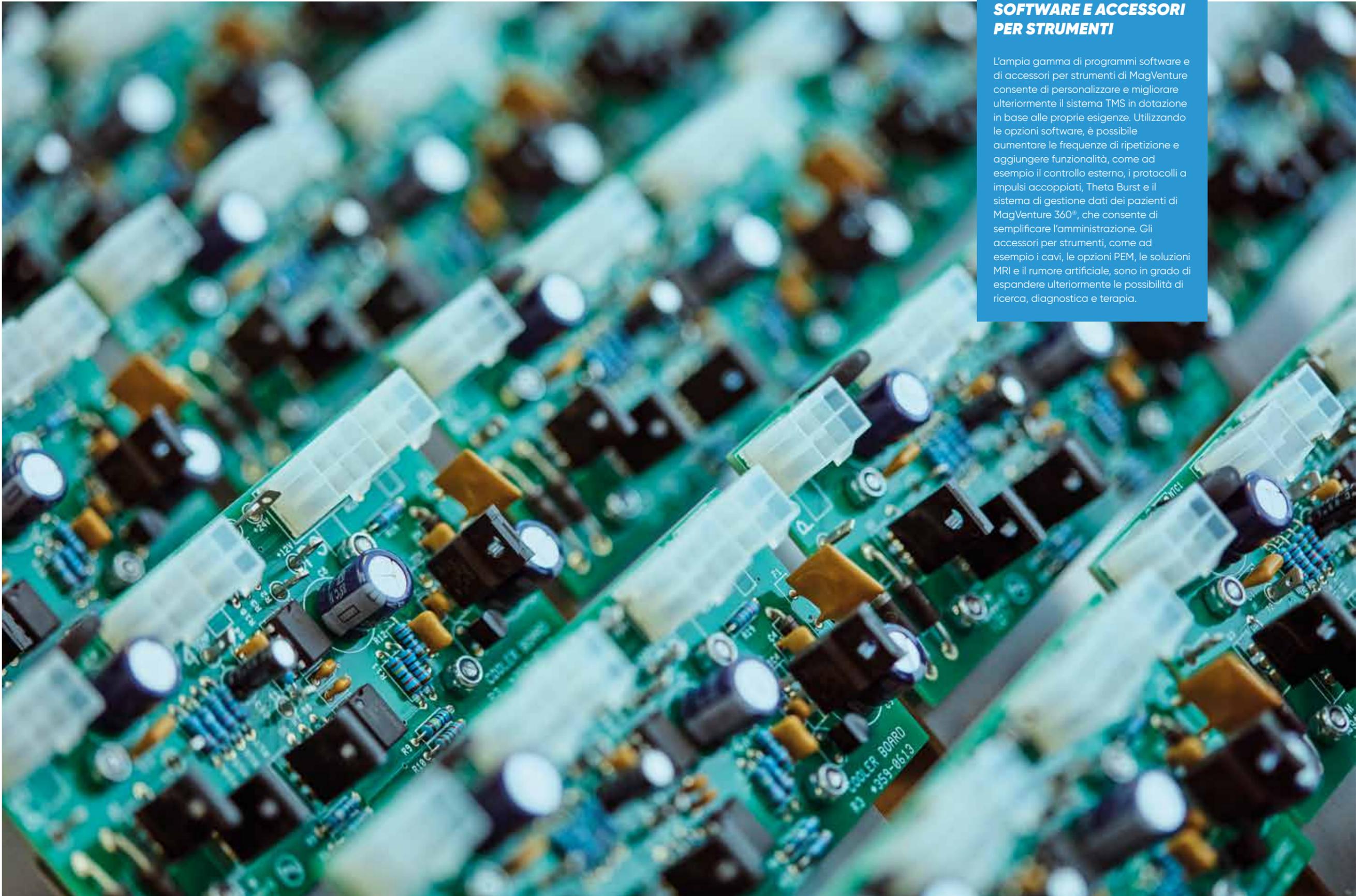
Add-on	9016C0701	Monitor PEM (incl. cavo da 1,5 mm ed elettrodi)
	9016E0381	Opzione da 80 pps per MagPro R30
	9016V0201	Filtri antirumore per l'applicazione dell'EEG ottimizzata
	9016E0511	Bobina Cool-125
	9016B3111	Ripiano aggiuntivo per carrello MagPro

Pacchetto per la ricerca clinica con MagPro X100 con MagOption

Categoria	Cod. componente	Descrizione
Stimolatore	9016E0731	MagPro X100 incl. MagOption
	9016D00X1	Trasformatore di isolamento MagPro R e modelli X
Bobine	9016E0141	Bobina C-B70
	9016E0521	Bobina Cool-B70
	9016E0121	Bobina Cool-B70 A/P
	9016E0541	Bobina Cool D-B80 A/P
Accessori	9016S0161	Studi di ricerca in doppio cieco per MagPro
	9016B0151	Dispositivo di raffreddamento per bobine Cool
	9016B0081	Poltrona terapeutica con poggiatesta
	9016B0801	Braccio Flow incl. 2 kit di fissaggio, ø 38
	9016B0861	Kit A/P del morsetto della bobina del braccio Flow ø 38 - 1 pz.
	9016B0102	Carrello per MagPro X/R
	9016B0361	Supporto universale per bobine Ø 25 - Ø 38, montaggio su carrello / a parete
	9016E4561	Prolunga attivazione con BNC
	9016B0121	Unità pompa per vuoto
	9016B0132	Cuscino sotto vuoto 70 cm
Add-on	9016B0671	Federa 70 cm (confezione da 5 pz.)
	9016B0601	Cuffietta in tessuto, pacco da 10 pezzi di XS-S-M-L-XL
	9016B0421	Opzione ad alte prestazioni per il dispositivo di raffreddamento della bobina
	9016C0701	Monitor PEM (incl. cavo da 1,5 mm ed elettrodi)
	9016E0341	Opzione da 250 pps per MagPro X100
	9016B0681	Accessori di marcatura per depressione (C-B70 a clip), lato sinistro 5,5 cm
	9016V0201	Filtri antirumore per l'applicazione dell'EEG ottimizzata
	9016B3111	Ripiano aggiuntivo per carrello MagPro



Add-on	9016B0421	Opzione ad alte prestazioni per il dispositivo di raffreddamento della bobina
	9016C0701	Monitor PEM (incl. cavo da 1,5 mm ed elettrodi)
	9016E0341	Opzione da 250 pps per MagPro X100
	9016B0681	Accessori di marcatura per depressione (C-B70 a clip), lato sinistro 5,5 cm
	9016V0201	Filtri antirumore per l'applicazione dell'EEG ottimizzata
9016B3111	Ripiano aggiuntivo per carrello MagPro	



SOFTWARE E ACCESSORI PER STRUMENTI

L'ampia gamma di programmi software e di accessori per strumenti di MagVenture consente di personalizzare e migliorare ulteriormente il sistema TMS in dotazione in base alle proprie esigenze. Utilizzando le opzioni software, è possibile aumentare le frequenze di ripetizione e aggiungere funzionalità, come ad esempio il controllo esterno, i protocolli a impulsi accoppiati, Theta Burst e il sistema di gestione dati dei pazienti di MagVenture 360°, che consente di semplificare l'amministrazione. Gli accessori per strumenti, come ad esempio i cavi, le opzioni PEM, le soluzioni MRI e il rumore artificiale, sono in grado di espandere ulteriormente le possibilità di ricerca, diagnostica e terapia.

Software di controllo esterno

Software di controllo esterno per MagPro X/R

Questo software consente di controllare dall'esterno uno stimolatore MagPro e di ottenere informazioni di registro quando uno stimolatore MagPro si trova in una sala apparecchiature a valle della sala dello scanner MRI e in una posizione distante dalla sala dell'operatore. Questa soluzione è adatta solo agli stimolatori R30 e X100.

Cod. componente

9016S0141

Opzione da 60 pps per MagPro R30

Questa versione del software specifico aumenta da 30 Hz a 60 Hz la frequenza di ripetizione per i modelli MagPro R30.

Cod. componente

9016E0321

60 pps e opzione Theta Burst per MagPro R30

Una versione specializzata del software che aumenta la frequenza di ripetizione di un MagPro R30 da 30 Hz a 60 Hz e allo stesso tempo consente al MagPro R30 di stimolare i protocolli theta burst.

Part no.

9016E1101

Opzione Theta Burst per MagPro R30

Il software specifico consente a MagPro R30 di eseguire la stimolazione dei protocolli Theta Burst.

Cod. componente

9016E0361

Opzione Wi-Fi per MagPro R20

Dongle Wi-Fi, punto d'accesso, software

Il pacchetto Wi-Fi comprende una connessione Wi-Fi sicura e un software per la gestione del configuratore di MagPro R20, inclusa la funzionalità di report. Si utilizza il configuratore di MagPro R20 per creare in modo semplice i protocolli su computer, caricarli su MagPro R20 e in seguito stampare i file di log dei protocolli eseguiti utilizzando un logo personalizzato.

Cod. componente

9016C0821

Compositore a impulsi accoppiati

Software di controllo per stimolatore con MagOption

Il programma consente la creazione, il salvataggio e l'esecuzione di protocolli a impulsi accoppiati randomizzati per studi di ricerca. Per motivi di affidabilità, il risultato effettivo ottenuto per ogni coppia d'impulsi viene rilevato dallo stimolatore MagPro e visualizzato nel composer ad impulsi accoppiati. Questa soluzione è supportata solo da MagPro R30+Option e MagPro X100+Option con software 7.1 o superiore.

Cod. componente

9016S0171

Opzione da 80 pps per MagPro R30

Questo software specifico aumenta da 30 Hz a 80 Hz la frequenza di ripetizione per i modelli MagPro R30.

Cod. componente

9016E0381

80 pps e opzione Theta Burst per MagPro R30

Una versione specializzata del software che aumenta la frequenza di ripetizione di un MagPro R30 da 30 Hz a 60 Hz e allo stesso tempo consente al MagPro R30 di stimolare i protocolli theta burst.

Part no.

9016E1111

Opzione da 250 pps per MagPro X100

Questo software specifico aumenta da 100 Hz a 250 Hz la frequenza di ripetizione per i modelli MagPro X100 o X100+MO.

Cod. componente

9016E0341



Sistema di gestione dati dei pazienti MagVenture 360®

Il sistema di gestione dati dei pazienti 360® di MagVenture è basato su cloud e soddisfa i requisiti GDPR per l'utilizzo in ambienti clinici garantendo un'archiviazione sicura dei dati. Grazie al software 360 aggiunto al sistema terapeutico TMS di MagVenture è possibile effettuare l'accesso in qualsiasi momento e da qualsiasi posizione da tutti i dispositivi, come ad esempio portatili e tablet. In questo modo si riducono i tempi di gestione archiviando tutti i dati dei pazienti in un'unica posizione.

Cod. componente

9016S0191

Kit di montaggio 360 per monitor

Questa staffa è adatta al monitor 360 in modo da consentire il montaggio di lato su un carrello.

Cod. componente

9016B0701

Monitor 360

Il monitor touch screen è destinato all'utilizzo con la soluzione MagVenture 360. La dotazione comprende un braccio che è possibile montare su un carrello.

Cod. componente

9016C0911



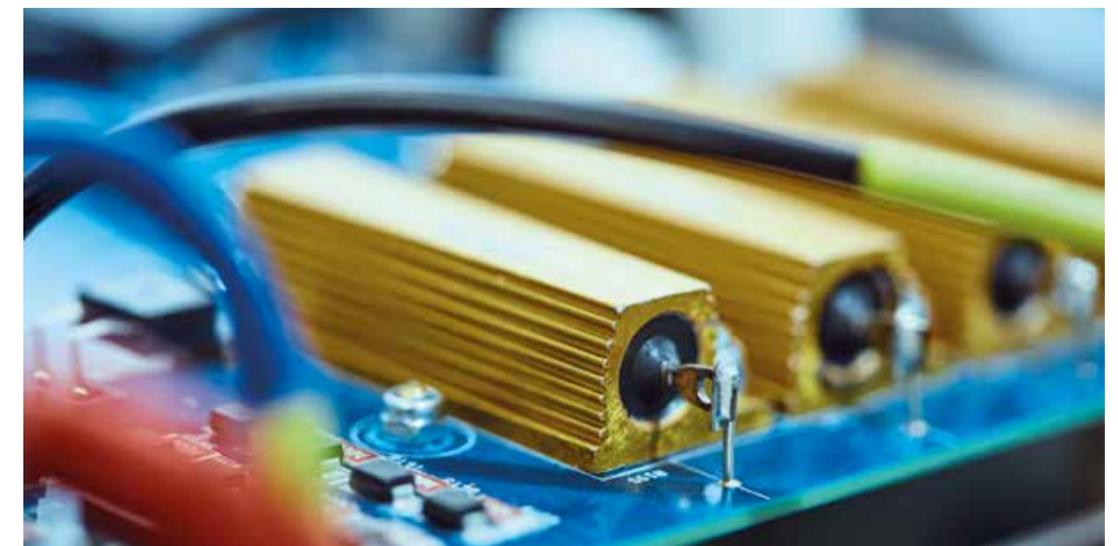
Il pacchetto di questa soluzione comprende un'unità gateway 360 con un'applicazione nativa, un monitor touch screen con i dati dell'applicazione web 360, l'accesso all'applicazione web 360 (da qualsiasi dispositivo) e una licenza software annuale. È garantita la compatibilità con R30 o X100. È possibile utilizzare una licenza per vari dispositivi all'interno della stessa azienda.

Unità gateway 360

È possibile disporre l'unità gateway 360 di MagVenture sul lato posteriore dello stimolatore (R30 o X100).


Cod. componente

9016C0901



Monitor PEM

Questo amplificatore EMG a un canale è indicato per il montaggio sul lato posteriore dei sistemi MagPro R/X (non compatibile con R20 o Compact). È una soluzione adatta alla misurazione del Potenziale Evocato Motorio (PEM). La sua progettazione è specifica per determinare la soglia motoria.

**Monitor PEM (incl. cavo da 0,7 mm ed elettrodi)**

Cod. componente
9016C0701

Monitor PEM (incl. cavo da 1,5 mm ed elettrodi)

Cod. componente
9016C0711

Cavo dell'elettrodo per monitor PEM

Il cavo dell'elettrodo schermato è adatto al monitor PEM per gli elettrodi attivi, di riferimento e di messa a terra.

**Connettore da 1,5 mm per precedente PEM**

Cod. componente
9016C0811

**Connettore da 0,7 mm per il nuovo PEM**

Cod. componente
9016C0851

Elettrodi superficiali - 12 pz.**Connettore da 1,5 mm per bobina A/P e precedente PEM**

Si utilizza per le registrazioni PEM come elettrodo attivo, di riferimento e di messa a terra.

Cod. componente
9016S0201

**Connettore da 0,7 mm per il nuovo PEM**

Si utilizza per le registrazioni PEM come elettrodo attivo, di riferimento e di messa a terra.

Cod. componente
9016S0211

Variatore di frequenza della bobina, MagPro Compact

La regolazione della potenza esterna è adatta alle bobine prive di comandi sull'impugnatura della bobina. Destinata all'utilizzo con MagPro Compact, l'unità dell'interfaccia viene installata sulla parte anteriore del dispositivo tra lo stimolatore e la bobina. È possibile utilizzare questo articolo per tutte le bobine, tranne C-100, C-B60, C-B70, RT-120-II e MMC-140-II. Nota bene! Non sono supportate le bobine MCF e Cool. Il convertitore bobina deve essere sempre utilizzato insieme a un'interfaccia bobina da 6p a 4p LEMO (codice componente 9016E4671).



Cod. componente	+	Cod. componente
9016B0102		9016E4671

Cavo di interfaccia della bobina da 4p a 6p LEMO

Il cavo di interfaccia della bobina LEMO è adatto solo all'utilizzo con MagPro e MagPro R20. Un cavo di interfaccia con il più robusto connettore LEMO 6p può rappresentare una soluzione per ridurre al minimo la sollecitazione meccanica sul piccolo connettore LEMO 4p sulle bobine durante le operazioni di disconnessione e riconnessione della bobina a MagPro. Questo articolo è indicato per le connessioni delle bobine sostenute con il connettore LEMO 4p a MagPro R20.



Cod. componente
9016E4641

Interruttore a pedale per MagPro R30/X100

Un interruttore a pedale per l'attivazione esterna del MagPro R30 o X100. L'interruttore a pedale è collegato al connettore di attivazione sul pannello posteriore e genera un segnale di attivazione esterno per controllare l'avvio e l'arresto delle sequenze di stimolazione con un'impostazione temporale.



Cod. componente
9016C0791

Interruttore a pedale per MagPro R100

Un interruttore a pedale per l'attivazione esterna del MagPro R100. L'interruttore a pedale è collegato alla porta seriale COM 2 e genera un segnale d'attivazione esterno per controllare l'avvio e l'arresto delle sequenze di stimolazione con la configurazione dei tempi.



Cod. componente
9016C0831

Cavo per attivazione esterna con D-Sub 9p (Keypoint)

Il cavo è adatto all'attivazione esterna da/verso un dispositivo esterno che utilizza un connettore D-sub 9p, come ad esempio un sistema EMG/EP Keypoint.



Cod. componente	Connettori	Lunghezza del cavo
9016E4551	Connettore D-sub 9p (MagPro) Connettore D-sub 9p (Keypoint)	3 m

Cavo per attivazione esterna con BNC

Il cavo è adatto all'attivazione esterna da/verso un dispositivo esterno che utilizza connettori BNC.



Cod. componente	Connettori	Lunghezza del cavo
9016E4561	Connettore D-sub 9p (MagPro) 2 connettori BNC	3 m

Cavo per attivazione MagPro-MagPro

Il cavo è adatto all'attivazione esterna da uno stimolatore MagPro ad un altro permettendo di disporre di due bobine magnetiche collegate e sincronizzate.



Cod. componente	Connettori	Lunghezza del cavo
9016E4571	Connettore D-sub 9p (MagPro master) Connettore D-sub 9p (MagPro slave)	2 m

Sdoppiatore del cavo per attivazione esterna, interruttore a pedale / Keypoint

Lo sdoppiatore del cavo è adatto all'attivazione esterna di un dispositivo MagPro slave e di un dispositivo esterno, come ad esempio un sistema EMG/EP Keypoint.



Cod. componente	Connettori
9016E4581	Connettore D-sub 9p (MagPro master) Connettore D-sub 9p (MagPro slave) Connettore D-sub 9p (Keypoint)

MagProbe (connettore DIN)

MagProbe è uno strumento semplice che fornisce informazioni sul campo magnetico generato dalle bobine stimolanti. L'articolo è progettato per valutare l'idoneità di una bobina ad un'applicazione specifica. In questo modo è possibile prevedere la capacità della bobina di eseguire la stimolazione in diversi punti del tessuto quando si utilizzano diverse posizioni della bobina.



Cod. componente	Spina per connettore	Lunghezza del cavo	Cavo del loop	Diametro interno del loop	Tensione d'uscita	Precisione
9016E0311	5p DIN plug	3 m	ø2.8 mm CU.	20 mm	1 V per 1 kT/s.	± 10 %

MagProbe (connettore BNC)

MagProbe è uno strumento semplice che fornisce informazioni sul campo magnetico generato dalle bobine stimolanti. L'articolo è progettato per valutare l'idoneità di una bobina ad un'applicazione specifica. In questo modo è possibile prevedere la capacità della bobina di eseguire la stimolazione in diversi punti del tessuto quando si utilizzano diverse posizioni della bobina.



Cod. componente	Area del loop della sonda	Lunghezza del cavo	Diametro del cavo	Diametro interno del loop	Tensione d'uscita	Precisione
9016E0331	314 mm ²	> 3 m	ø2.8 mm.	20 mm	1 V per 2.6 kT/s.	± 10 %

MagProbe 3D (connettore BNC)

Questa sonda è adatta alla misurazione in 3D del campo magnetico delle bobine.



Cod. componente	Spina per connettore BNC	Lunghezza del cavo	Cavo del loop	Diametro interno del loop	Tensione d'uscita	Precisione
9016E0351	3 pcs.	2 m	ø0.2mm CU.	ø10 - 10 avvolgimenti	1 V per 1.4 kT/s	±5%

Cavo dell'elettrodo per le bobine Cool-B65 A/P, Cool-B70 A/P e Cool D-B80 A/P

Questo pezzo di ricambio è indicato per l'uscita di stimolazione della corrente e gli elettrodi con connettori da 1,5 mm.



Cod. componente
9016C0801

Serie di bobine MR a 7 canali per TMS/fMRI in simultanea

Questa bobina a radiofrequenza è adatta agli accertamenti con risonanza magnetica del cervello umano in vivo. L'articolo è destinato all'utilizzo con uno scanner MRI 3T compatibile e in abbinato alle bobine MRI-B91 o MRI-B91 Air Cooled.



Cod. componente	Compatibile
9016M0021	Compatibile con TMS Non
9016M0041	compatibile con TMS

Filtro del cavo d'alimentazione per MRI

Questo filtro del cavo d'alimentazione è adatto a tutti i cavi in ingresso nella sala della risonanza magnetica per favorire l'acquisizione di immagini MRI corrette (senza filtro le immagini della risonanza magnetica possono risultare danneggiate).



Cod. componente
9016C0751

Doppio filtro del cavo d'alimentazione per MRI

L'articolo è destinato alle installazioni MRI in cui sono presenti due scanner in posizione ravvicinata. Il doppio filtro impedisce alla diafonia proveniente da una sala scanner di essere trasferita alle altre sale scanner attraverso l'installazione della bobina MRI. La progettazione del doppio filtro del cavo d'alimentazione prevede un alloggiamento del filtro nella sala dello scanner e una al di fuori per filtrare i segnali in entrambe le direzioni.

Cod. componente
9016C0731

Telecomando per MRI

Il telecomando consente la gestione degli stimolatori MagPro a distanza. Il telecomando è in grado di abilitare MagPro, attivare i singoli stimoli e impostare la potenza d'uscita a distanza. Il LED indica l'abilitazione o la disabilitazione dello stimolatore.



Cod. componente
9016C0721

Arresto d'emergenza per MRI

Si tratta di un dispositivo dell'arresto d'emergenza che il paziente deve portare con sé all'interno dello scanner. Il paziente può disabilitare lo stimolatore MagPro in qualsiasi momento.



Cod. componente
9016C0741

Aggiornamento MagPro per l'arresto d'emergenza

Questo dispositivo dell'arresto d'emergenza permette al paziente o all'operatore di disattivare lo stimolatore MagPro a distanza. È necessario ordinare un aggiornamento di MagPro per supportare la connessione del dispositivo dell'arresto d'emergenza al pannello anteriore dello stimolatore.

Cod. componente
9016C0841

Corrente di dispersione

Riduzione della corrente di dispersione standard di MagPro per MRI

È necessario adottare i requisiti minimi previsti per tutti gli stimolatori MagPro negli ambienti MRI in abbinamento alle bobine MRI-B91.

Cod. componente
9016E1042

Riduzione dinamica e standard della corrente di dispersione di MagPro per MRI

L'unità filtrante si aggiunge allo stimolatore MagPro per eliminare/ridurre gli artefatti durante la carica del condensatore all'interno dello stimolatore, permettendo la risonanza magnetica durante la registrazione molto ravvicinata alla stimolazione. Con questa opzione, il componente di dispersione DC quando non si carica è stato ridotto a meno di 1uA.

Cod. componente
9016E1052

Riduzione della corrente di dispersione di MagPro XP per MRI

L'unità filtrante si aggiunge allo stimolatore MagPro per eliminare/ridurre gli artefatti durante la carica del condensatore all'interno dello stimolatore, permettendo la risonanza magnetica durante la registrazione molto ravvicinata alla stimolazione. Con questa opzione, il componente di dispersione DC quando non si carica è stato ridotto a meno di 1uA.

Cod. componente
9016E1071



Supporto per bobina MRI (per scanner Magnetom Trio di Siemens)

Il dispositivo di supporto si utilizza per il posizionamento della bobina MRI all'interno di uno scanner MRI. Si utilizza per garantire un posizionamento semplice, stabile e preciso della bobina MRI. Sono presenti 6 gradi di movimentazione (X, Z e 4 regolazioni angolari) con scale graduate. La regolazione di precisione ad una impugnatura garantisce la disposizione della bobina in posizione perpendicolare rispetto al cuoio capelluto.



Cod. componente

9016B0401

Supporto per bobina MRI (per scanner Magnetom Prisma e Skyra di Siemens)

Il dispositivo di supporto si utilizza per il posizionamento della bobina MRI all'interno di uno scanner MRI. Si utilizza per garantire un posizionamento semplice, stabile e preciso della bobina MRI. Sono presenti 6 gradi di movimentazione (X, Z e 4 regolazioni angolari) con scale graduate. La regolazione di precisione ad una impugnatura garantisce la disposizione della bobina in posizione perpendicolare rispetto al cuoio capelluto.

Cod. componente

9016B0471

Parte anteriore aggiuntiva

Il supporto aggiuntivo è indicato per una seconda bobina rilevatrice RF a 7 canali.

Cod. componente

9016B0481

Filtro antirumore EEG

MagPro R20 e MagPro Compact

Questo aggiornamento del dispositivo MagPro ne consente l'ottimizzazione per le misurazioni EEG.

Cod. componente

9016V0211

MagPro R30 e X100

Questo aggiornamento del dispositivo MagPro ne consente l'ottimizzazione per le misurazioni EEG.

Cod. componente

9016V0201



Generatore di rumore artificiale TMS

Per consentire l'utilizzo negli studi in singolo e in doppio cieco, il dispositivo genera rumore bianco o "rumore artificiale" per nascondere il rumore ("clic") degli impulsi della stimolazione magnetica e mascherare la mancanza di stimolazione con una bobina finta. Questo impulso del rumore artificiale cela gli scatti ("clic") provenienti dalla bobina anche con un'intensità degli stimoli del 100%. Le due cuffie sono comprese nella dotazione del generatore di rumore artificiale (una per il paziente e una per l'operatore - per la ricerca in doppio cieco). Ogni cuffia dispone di una prolunga di 2 metri. Sono disponibili cuffie e tappi per le orecchie aggiuntivi.



Cod. componente

9016C0772

Cuffia aggiuntiva per rumore artificiale

Cod. componente

9016C0782

Tappo per le orecchie per la cuffia del rumore artificiale (5 set)

Cod. componente

9016B0271

Strumento vibrante Neuro 3D

Questo strumento vibrante portatile consente di alleviare il dolore e la tensione allentando le aderenze di tendini, legamenti e fasce. Lo strumento vibrante Neuro 3D funge da eccellente add-on alla stimolazione magnetica funzionale.



Cod. componente

9016M0011

Strumento vibrante Neuro 3D - Modulo versatile

Questo modulo versatile è dotato di 8 testine vibranti che garantiscono diversi tipi di vibrazione: mirata, ampia, intensa e superficiale del tessuto connettivo. I tipi di testine disponibili sono piramidali (due formati), rotonde (tre formati), a punta e vertebrali (due formati).



Cod. componente

9016M0031

**Qualità di cui ti
puoi fidare**

Tutti i nostri stimolatori e le nostre bobine sono progettati, sviluppati e testati in Danimarca





A STORIA DI MAGVENTURE

MagVenture è un produttore leader di mercato di sistemi di Stimolazione Magnetica Transcranica (SMT) e di Stimolazione Magnetica dei Nervi Periferici (SMNP) noninvasivi. MagVenture è un'azienda privata, con sede legale in Danimarca ed è all'avanguardia nelle soluzioni SMT da oltre 30 anni. I sistemi SMT e SMNP di MagVenture sono utilizzati in un'ampia gamma di applicazioni sia nella ricerca che nel trattamento nei campi della psichiatria, della neurofisiologia, della neurologia, delle neuroscienze cognitive e della riabilitazione.

La visione di MagVenture consiste nell'offrire nuove speranze ai pazienti trasformando il modo in cui vengono trattate la salute mentale e le condizioni fisiche.

La nostra missione è aprire la strada a terapie di stimolazione magnetica sicure, efficaci e affidabili, offrire soluzioni di ricerca innovative e versatili e lavorare per espandere l'accesso alla stimolazione magnetica in tutto il mondo.

I prodotti di MagVenture sono disponibili sul mercato internazionale grazie alle filiali negli Stati Uniti d'America, in Germania, nel Regno Unito, Cina e in Brasile e attraverso una rete globale di distributori.

**Scopri di più su di noi e contattaci su
www.magventure.com**