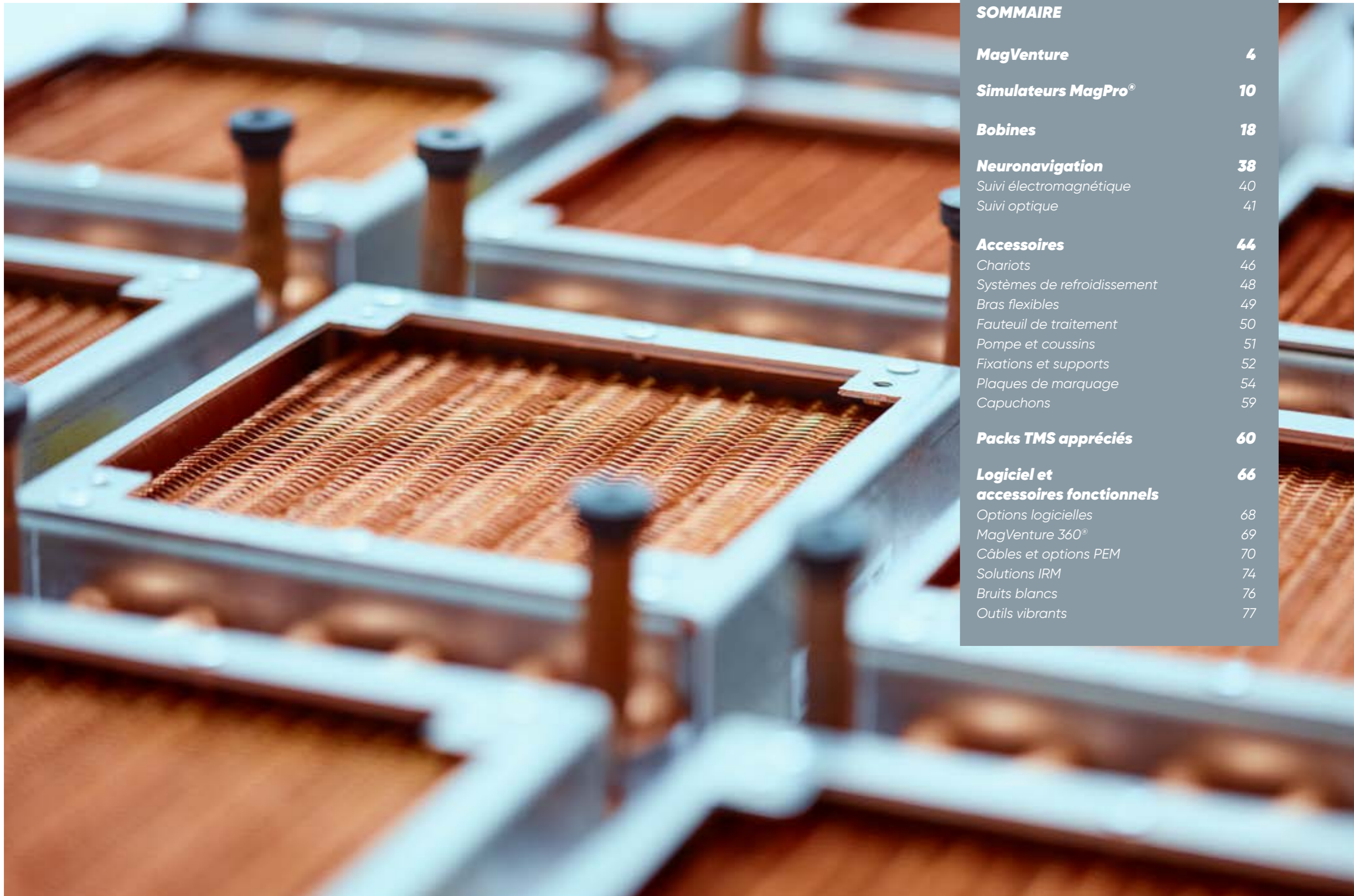




2023
CATALOGUE DE PRODUITS

Ce catalogue présente l'ensemble des produits et solutions de MagVenture. Veuillez noter que la validité locale de la licence peut varier et que tous les produits ne seront pas nécessairement disponibles dans votre région.



SOMMAIRE

MagVenture	4
Simulateurs MagPro®	10
Bobines	18
Neuronavigation	38
Suivi électromagnétique	40
Suivi optique	41
Accessoires	44
Chariots	46
Systèmes de refroidissement	48
Bras flexibles	49
Fauteuil de traitement	50
Pompe et coussins	51
Fixations et supports	52
Plaques de marquage	54
Capuchons	59
Packs TMS appréciés	60
Logiciel et accessoires fonctionnels	66
Options logicielles	68
MagVenture 360®	69
Câbles et options PEM	70
Solutions IRM	74
Bruits blancs	76
Outils vibrants	77



VISION

Offrir un nouvel espoir aux patients en transformant la façon dont la santé mentale et les conditions physiques sont traitées

MISSION

Être le pionnier des thérapies de stimulation magnétique sûres, efficaces et fiables, proposer des solutions de recherche innovantes et polyvalentes, et œuvrer en vue d'élargir l'accès à la stimulation magnétique dans le monde entier

ENRACINÉ DANS LA RECHERCHE, DÉDIÉ AU TRAITEMENT, FOCALISÉ SUR LES RÉSULTATS

Chez MagVenture, les technologies pionnières destinées à améliorer la vie quotidienne sont notre passion. C'est la raison pour laquelle nous sommes le leader de la technologie TMS (Transcranial Magnetic Stimulation – stimulation magnétique transcrânienne) depuis plus de 30 ans.

Depuis les débuts de la TMS, nous avons collaboré avec des milliers de chercheurs pour étendre leurs connaissances sur le cerveau humain et des neuroscientifiques pour faire avancer la technologie dans les domaines de la psychiatrie, la neurophysiologie, la neurologie, les neurosciences cognitives et la rééducation.

Après de nombreuses années d'activité dans le domaine de la TMS, nous avons appliqué notre savoir-faire acquis dans la recherche et les diagnostics au développement de solutions TMS cliniques qui favorisent son adaptation aux applications cliniques.

La société MagVenture est une entreprise familiale danoise. Nos produits sont entièrement conçus, développés et fabriqués au Danemark, conformément aux normes de qualité les plus élevées. Grâce à nos succursales aux USA, au Brésil, en Grande-Bretagne, en Chine et en Allemagne, ainsi qu'un réseau de distribution dans plus de 60 pays, nous disposons d'une présence mondiale.

Le présent catalogue présente la gamme entière* de nos produits qui peuvent être assemblés en solutions modulaires complètes pour vos besoins de neuromodulation. Avec notre gamme de produits polyvalents et modulaires, vous pouvez configurer le système TMS qui satisfait à vos exigences spécifiques, et vous pouvez ajouter des accessoires et même moderniser votre système pour l'adapter à l'évolution de vos besoins.

Nous sommes à votre disposition pour vous aider à choisir le système TMS et les accessoires qui conviennent le mieux à vos besoins. Alors n'hésitez pas à nous contacter à ce sujet.

* Certains produits peuvent ne pas être disponibles dans votre région en raison des validations et réglementations de licences. Veuillez vous adresser à votre représentant MagVenture local pour plus d'informations.


PLUS DE 30 ANNÉES D'INNOVATIONS DANS LE DOMAINE DE LA TMS

Depuis son premier stimulateur TMS MagPro destiné à la recherche sur la stimulation du cerveau à la fourniture d'une gamme étendue d'appareils destinés au traitement des maladies psychiatriques, MagVenture est le leader des technologies TMS depuis plus de 30 ans.

 MagVenture introduit le concept Static Cool qui permet aux chercheurs TMS d'établir des rapports sans changer de bobine en cours de session.

MagVenture lance un système de recherche TMS complet, y compris une bobine pour les études en double aveugle contrôlées contre placebo.

 La première succursale, MagVenture Inc., ouvre aux USA.

 La bobine MRI-B91 de MagVenture permet de réaliser des rTMS à l'intérieur d'un scanner IRM.

Une nouvelle bobine, la Cool-40 Rat Coil, est développée spécialement pour la recherche animale.

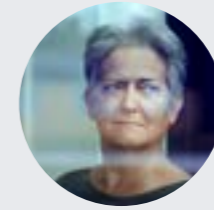


La troisième succursale, MagVenture Ltd., ouvre en Grande-Bretagne.



La quatrième succursale, MagVenture Ltda., ouvre au Brésil.

MagVenture lance le Flow Arm qui facilite le positionnement des bobines et réduit la fatigue de l'opérateur.



En Europe, MagVenture est le premier fournisseur de TMS à obtenir une homologation pour le traitement des addictions par TMS.

Plus de 190 collaborateurs engagés offrent un accès mondial à la TMS.



30

30e anniversaire

1992

2001

2004

2010

2011

2013

2014

2017

2018

2019

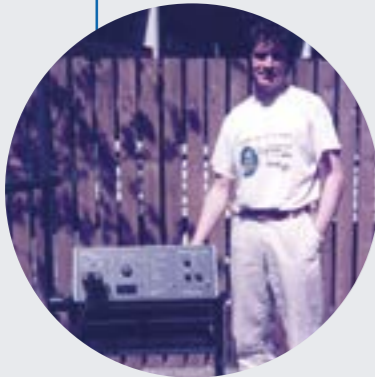
2020

2021

2022

2023

Le premier stimulateur MagPro est mis sur le marché par Tonica Elektronik A/S, qui deviendra plus tard la société MagVenture.



MagVenture lance le concept Dynamic Cool qui permet aux chercheurs TMS de réaliser des traitements rTMS consécutifs sans changements de bobines.



La seconde succursale, MagVenture GmbH, ouvre en Allemagne.



MagVenture est le premier fournisseur de TMS à obtenir une homologation pour son système de traitement des dépressions en Europe.



MagVenture est le premier fournisseur de TMS à introduire un protocole de salve biphasique (Thêta Burst) de trois minutes pour réduire la durée des traitements par TMS.

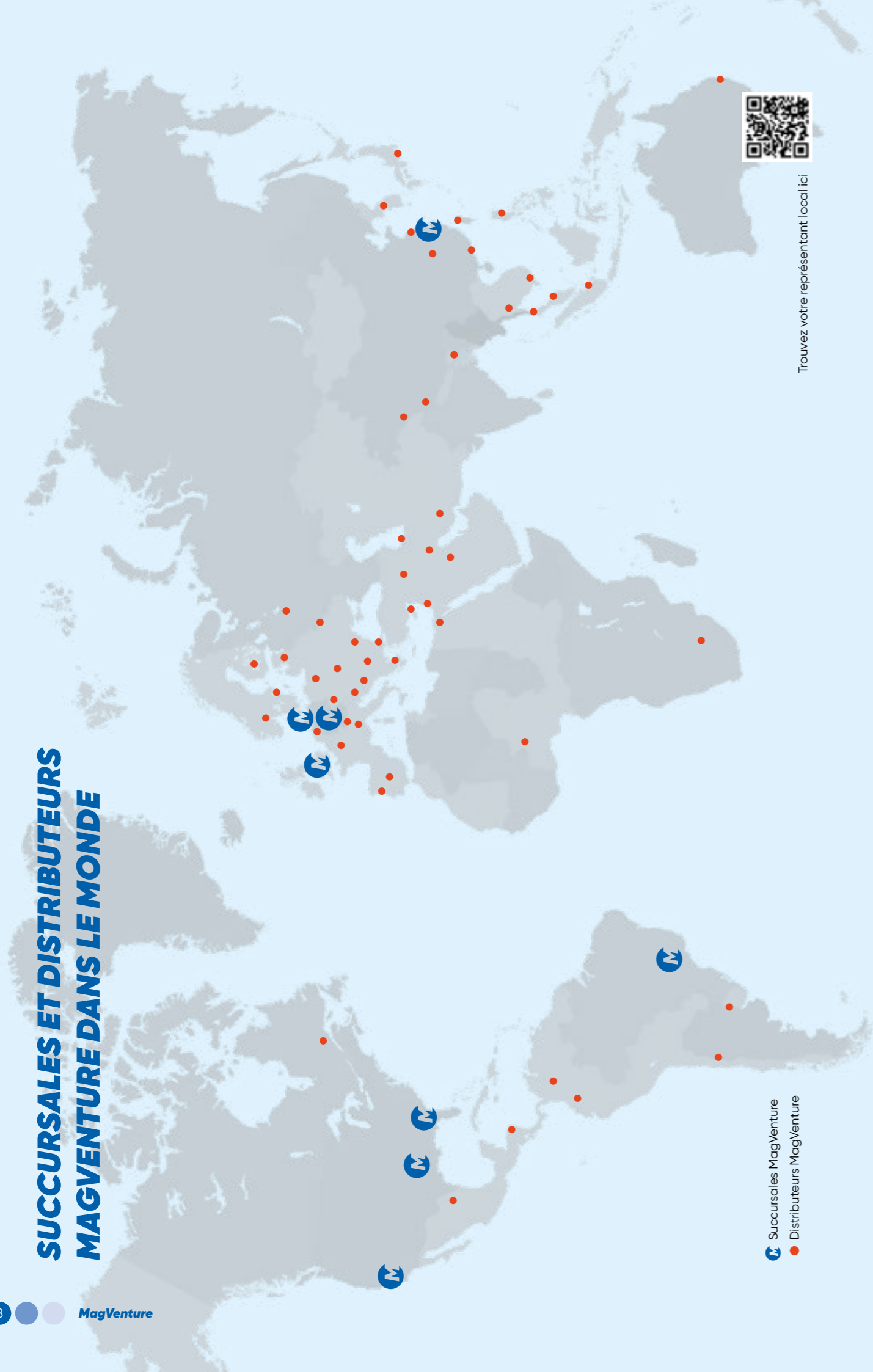


MagVenture est à présent présente dans plus de 60 pays du monde grâce à ses distributeurs locaux. Des systèmes TMS sont d'ores et déjà installés dans plus de 90 pays.



MagVenture présente le système de neuronavigation Atlas™ pour un positionnement précis et individualisé des bobines

SUCCURSALES ET DISTRIBUTEURS MAGVENTURE DANS LE MONDE



● Succursales MagVenture
● Distributeurs MagVenture

Trouvez votre représentant local ici



SIMULATEURS MAGPRO®

Grâce aux neuf stimulateurs au choix, nos solutions TMS ultra-performantes satisfont à une large gamme d'exigences pour leur utilisation dans les domaines de la recherche, des diagnostics et des traitements. Parmi leurs fonctions figurent des protocoles définis, la mémorisation et l'extraction des protocoles, les configurations automatiques des séquences, les données transférables, les déclencheurs in/out avancés pour EEG, les EMG et les équipements pour médecins urgentistes. Conçus pour faciliter vos flux de travail et assurer la précision et la cohérence de tous les processus TMS.



MagPro Compact

Le MagPro Compact est conçu comme un outil électrophysiologique permettant d'évaluer et de surveiller les systèmes nerveux central et périphérique à partir de l'utilisation de potentiels évoqués moteurs (PEM). Il a été développé pour une utilisation conjointe avec les équipements électromyographiques (EMG). Les boutons de réglage de puissance et de déclencheur sont intégrés à la poignée de la bobine afin d'améliorer sa facilité et efficacité d'utilisation.



Réf. art.	Taux de répétition max.	Mode d'impulsion	Forme d'ondes	Sens du courant	Montée en puissance
9016E0852	5 ips	Standard	Biphasique	Normale	Non

MagPro R20

Le MagPro R20 est un stimulateur magnétique conçu comme un outil électrophysiologique pour évaluer et surveiller les systèmes nerveux central et périphérique. Un outil de diagnostic pour mesurer les potentiels évoqués moteurs (PEM) lors des examens cliniques et des usages thérapeutiques. Il peut être appliqué pour les traitements avec les protocoles standard à 10 Hz ou 15 Hz. L'appareil est compatible avec une gamme de bobines plus étendue que le MagPro Compact. Il est idéal pour les cliniques réalisant un nombre de sessions TMS limité par jour. Rapide et facile à installer.



Réf. art.	Taux de répétition max.	Mode d'impulsion	Forme d'ondes	Sens du courant	Montée en puissance
9016E0861	20 ips	Standard	Biphasique	Normale	Non

MagPro R20+

Le MagPro+ est un stimulateur magnétique compact hautes performances destiné à des fins thérapeutiques. Il peut être utilisé comme outil de diagnostic pour mesurer les potentiels évoqués moteurs (PEM) lors des examens cliniques et des usages thérapeutiques avec les protocoles standard de 10 Hz ou 15 Hz. En raison de son efficacité énergétique supérieure obtenue par des largeurs d'ondes plus courtes, le MagPro R20+ peut réaliser un plus grand nombre de sessions TMS par jour que le MagPro R20. De plus, ses taux de fréquences de stimulation sont plus élevées et atteignent jusqu'à 100 Hz.



Réf. art.	Taux de répétition max.	Mode d'impulsion	Forme d'ondes	Sens du courant	Montée en puissance
9016E0881	100 ips	Standard	Biphasique	Normale	Non

MagPro R20+ avec solution Express

Le stimulateur MagPro R20+ peut être complété par une solution de salve biphasique et un package Wifi. Il est alors commercialisé sous la désignation « MagPro R20+ avec solution Express ». Le package Wifi permet de définir les protocoles depuis un ordinateur. Il exécute des thérapies de 3 minutes, qui correspondent actuellement aux thérapies les plus rapides du marché et désignées par « salve biphasique » ou Express TMS®.



Réf. art.	Taux de répétition max.	Mode d'impulsion	Forme d'ondes	Sens du courant	Montée en puissance
9016E0911	100 ips	Standard	Biphasique Salve biphasique (Thêta burst)	Normale	Non

MagPro R30

Le MagPro R30 est un stimulateur magnétique TMS hautes performances destiné essentiellement aux usages cliniques et à la recherche. Un outil de diagnostic pour mesurer les potentiels évoqués moteurs (PEM) et pour des traitements thérapeutiques. Il effectue une stimulation magnétique transcrânienne répétitive et peut exécuter successivement de nombreux protocoles complexes. Jusqu'à 20 000 impulsions sont possibles par session. L'option Thêta burst peut être ajoutée pour exécuter des stimulations par salve biphasique. Des options 60 ips et 80 ips peuvent être ajoutées également. Il permet de mémoriser de multiples configurations de stimulateur et offre une commande déportée ainsi qu'une résistance élevée à la chaleur lors de l'exécution de protocoles intenses, concentrés et répétés.



Réf. art.	Taux de répétition max.	Mode d'impulsion	Forme d'ondes	Sens du courant	Montée en puissance
9016E0721	30 ips, 60 ips, 80 ips	Standard	Biphasique, Salve biphasique (Thêta burst)	Normale	Oui

MagPro R30 avec MagOption

Le MagPro R30 avec MagOption peut fournir des formes d'ondes d'impulsion biphasiques et monophasiques, des impulsions doubles ou jumelées, des schémas de déclenchement d'impulsions complexes et une stimulation haute fréquence jusqu'à 30 Hz. Il possède les mêmes fonctions que le MagPro R30, mais avec des capacités de stimulation améliorées. Il fournit des formes d'ondes monophasiques et des impulsions jumelées ou doubles jusqu'à 5 ips (tant monophasiques que biphasiques). Il permet de mémoriser de multiples configurations de stimulateur et offre une commande déportée ainsi qu'une résistance élevée à la chaleur lors de l'exécution de protocoles intenses, concentrés et répétés. Il possède les mêmes fonctions que le R30, ainsi que des capacités de diagnostic avancées supplémentaires.



Réf. art.	Taux de répétition max.	Mode d'impulsion	Forme d'ondes	Sens du courant	Montée en puissance
9016E0741	30 ips	Standard Double Jumelée	Biphasique, Monophasique	Normale	Oui

MagPro X100

Le MagPro X100 est un stimulateur magnétique hautes performances conçu essentiellement pour la recherche. Il peut fournir des formes d'ondes d'impulsion biphasiques et monophasiques, l'inversion électronique du sens du courant, des schémas d'impulsions doubles ou jumelées complexes et une stimulation haute fréquence jusqu'à 100 Hz. L'appareil permet de mémoriser de multiples configurations de stimulateur et offre une commande déportée ainsi qu'une résistance élevée à la chaleur lors de l'exécution de protocoles intenses, concentrés et répétés. Il est compatible avec toutes les utilisations dans les domaines des protocoles cliniques, de la recherche et des diagnostics.



Réf. art.	Taux de répétition max.	Mode d'impulsion	Forme d'ondes	Sens du courant	Montée en puissance
9016E0711	100 ips 250 ips	Standard	Biphasique, Monophasique, Salve biphasique (Thêta burst)	Normal ou Inversé	Oui

MagPro X100 avec MagOption

Un stimulateur magnétique hautes performances destiné essentiellement à la recherche. Le MagPro X100 avec MagOption dispose d'une gamme étendue de paramètres de stimulation, de salves biphasiques et de taux de stimulation jusqu'à 100 Hz, ainsi que la possibilité de combiner les formes d'ondes et les modes d'impulsion. Doté des mêmes fonctions que le MagPro X100, il offre également des formes d'ondes semi-sinoïdales, des impulsions jumelles et doubles jusqu'à 50 ips (biphasique) et un mode Puissance avec une augmentation de l'intensité et de la largeur d'onde de 40 %.



Réf. art.	Taux de répétition max.	Mode d'impulsion	Forme d'ondes	Sens du courant	Montée en puissance
9016E0731	100 ips 250 ips	Standard, Double, Jumelée, Puissance	Biphasique, Monophasique, Salve biphasique (Thêta burst), Demi sinusoïde	Normal ou Inversé	Oui

Transformateur d'isolement

Le transformateur d'isolement de MagVenture pour les appareils MagPro R20, R20+, R30, R100 et X100. Le transformateur d'isolement réduit les courants de fuite et permet d'alimenter les stimulateurs et appareils auxiliaires tels que le refroidisseur de bobine, le fauteuil de traitement et la pompe à vide.



100 V	120 V	230 V
Réf. art. 9016D0051	Réf. art. 9016D0031	Réf. art. 9016D0041

MagPro XP Orange Edition

Le MagPro XP Orange Edition dispose de la même puissance d'impulsion individuelle que le R30 et le X100, mais est capable d'exécuter des stimulations haute fréquence et haute intensité sans pertes jusqu'à une fréquence de 250 Hz. Le premier stimulateur capable de faire le lien entre les modèles de mémoire électrophysiologiques et la TMS en utilisant la même fréquence que le cerveau humain. Grâce à son refroidissement entièrement intégré, il peut exécuter les stimulations concentrées les plus exigeantes sans surchauffer la bobine. C'est un système intégré avec boîtier complet doté d'un concept de console pratique qui facilite son transport. Optimisé pour la recherche TMS/IRMf imbriquée.



Le MagPro XP Orange Edition est exclusivement un outil de recherche développé pour la recherche avancée du cerveau. Il requiert une licence spéciale.




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

Taux de répétition max.	Mode d'impulsion	Forme d'ondes	Sens du courant	Montée en puissance
250 ips	Standard	Biphasique, Salve biphasique (Thêta burst)	Normale	Non

APERÇU DU STIMULATEUR

Modèle MagPro	  					Gamme R20	Compact
	XP Orange	X100 MO	X100	R30 MO	R30		
Taux de répétition maximum	250 ips	•	• ⁶	• ⁶			
	100 ips		•	•			• ⁶
	80 ips						• ¹
	60 ips						• ²
	30 ips				•	•	
	20 ips						•
	5 ips						
Mode d'impulsion	Mode Puissance		•				
	Double/ Jumelé		•		•		
Formes d'ondes	Standard	•	•	•	•	•	•
	Biphasique	•	•	•	•	•	•
	Thêta burst (salve biphasique)	•	•	•		• ³	• ⁵
	Monophasique		•	•	•		
	Demi sinusoïde		•				
Sens actuel	Normal et inversé		•	•			
Bruits blancs	(accessoire)	•	•	•	•	•	

 Adapté aux IRM

 Peut être utilisé avec le logiciel MagVenture de recherche double aveugle

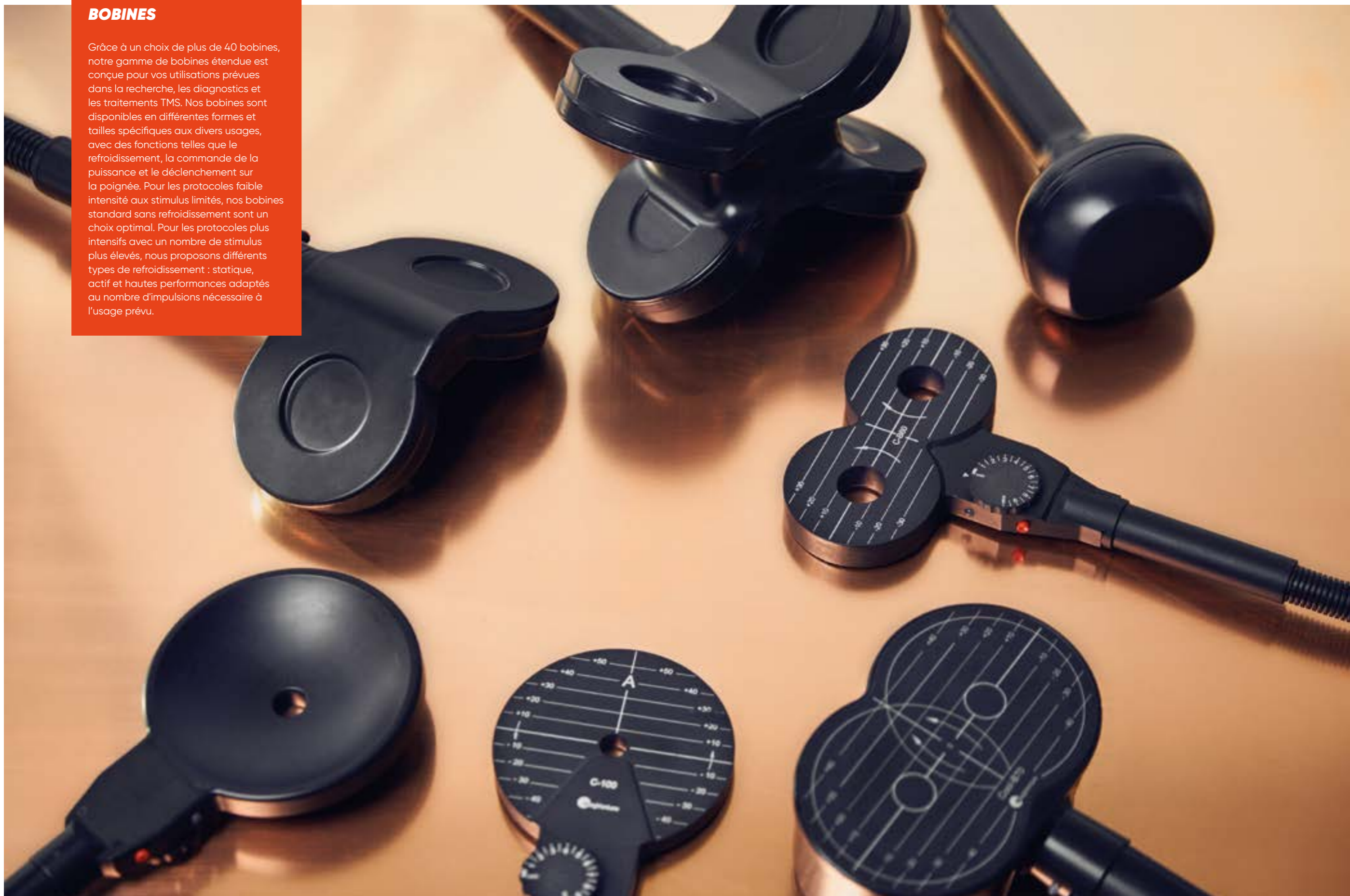
 Adapté à la recherche translationnelle

- 1 Avec l'option 80 ips
- 2 Avec l'option 60 ips
- 3 Avec l'option TBS
- 4 R20+ ou R20+ avec la solution Express
- 5 R20+ avec la solution Express
- 6 Avec l'option 250 ips



BOBINES

Grâce à un choix de plus de 40 bobines, notre gamme de bobines étendue est conçue pour vos utilisations prévues dans la recherche, les diagnostics et les traitements TMS. Nos bobines sont disponibles en différentes formes et tailles spécifiques aux divers usages, avec des fonctions telles que le refroidissement, la commande de la puissance et le déclenchement sur la poignée. Pour les protocoles faible intensité aux stimulus limités, nos bobines standard sans refroidissement sont un choix optimal. Pour les protocoles plus intensifs avec un nombre de stimulus plus élevés, nous proposons différents types de refroidissement : statique, actif et hautes performances adaptés au nombre d'impulsions nécessaire à l'usage prévu.



GAMME DE BOBINES

Refroidissement actif : une bobine avec un liquide de refroidissement dynamique recirculé par une pompe entre la bobine et un système d'échangeur thermique à température ambiante (refroidisseur). Elle permet l'exécution successive de sessions de traitement intensives.

Refroidissement statique : une bobine avec un dissipateur de chaleur statique permettant l'exécution du traitement sans surchauffer la bobine.

Robot/Cobot TMS (RO/CO) : Une bobine conçue spécialement pour l'utilisation avec un robot Axilum. La première génération est appelée « Robot », tandis que la seconde est désignée par « Cobot ».

Active/placebo (A/P) : Une bobine double face avec une face active et une face inactive (placebo) aux aspects identiques. Le commutateur d'orientation interne et le mode recherche du simulateur permettent des études double aveugle dans lesquelles l'opérateur et le sujet ignorent tous les deux les modalités du traitement.

placebo (P) : Une bobine inactive produisant le même bruit que la bobine active. Permet des études en aveugle simple.

Forme de bobine	Pas de refroidissement	❄️ Refroidissement statique	❄️ Refroidissement actif
Circulaire	–	MCF-75	–
	C-100 Bouton rotatif d'intensité	–	–
	MC-125	MCF-125	Cool-125
Parabolique	MMC-90	–	–
	MMC-140 MMC-140-II Bouton rotatif d'intensité	–	–
	MMC-140 A/P	–	–
Papillon (en forme de 8)	MC-B35	–	Cool-B35 Cool-B35 RO Cool-B35 HO Orthogonale
	C-B60 Bouton rotatif d'intensité	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
	MC-B65-HO Orthogonale		
	C-B70 Bouton rotatif d'intensité	MCF-B70 MCF-P-B70	Cool-B70 Cool-B70 A/P
	MC-P-B70 MC-B70		
	D-B80	–	Cool D-B80 Cool D-B80 A/P
Elliptique (circuit de course)	RT-120 RT-120-II Bouton de réglage d'intensité	–	–
	En forme de D	–	Cool-D50
Rat Coil	–	–	Cool-40 (bobine pour expérimentation animale)



C-100

Une bobine circulaire sans refroidissement adaptée aux usages de diagnostic. Équipée d'une commande de puissance et d'un bouton déclencheur pour faciliter l'utilisation.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0582	Circulaire	Pas de refroidissement	Non

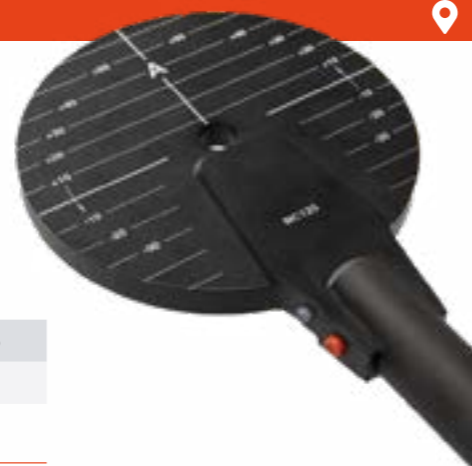
Diamètre extérieur \varnothing 123 mm / 4,84 in.

Profondeur de pénétration (70 V/m) 39,6 mm / 1,56 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 21 kT/s

MC-125

Une bobine circulaire sans refroidissement adaptée aux usages de diagnostic. Équipée d'une commande de puissance et d'un bouton déclencheur pour faciliter l'utilisation.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0555	Circulaire	Pas de refroidissement	Non

Diamètre extérieur \varnothing 130 mm / 5,12 in.

Profondeur de pénétration (70 V/m) 38,5 mm / 1,52 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 18 kT/s

MMC-90

Une bobine de forme parabolique sans refroidissement pour une stimulation concentrée et compacte. Adaptée à la stimulation d'unités neuromusculaires sélectionnées en fonction de sa taille et de sa forme. Équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0211	Parabolique	Pas de refroidissement	Non

Diamètre extérieur \varnothing 95 x 22 mm / 3,74 x 0,87 in.

Angle Concave

Profondeur de pénétration (70 V/m) 34 mm / 1,34 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm :
Face concave 24 kT/s Face convexe 14 kT/s

MMC-140

Une bobine de forme parabolique sans refroidissement pour une stimulation large et profonde. La forme concave et convexe offre de la flexibilité pour le positionnement de la bobine pendant la stimulation. Équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0573	Parabolique	Pas de refroidissement	Non

Diamètre extérieur \varnothing 143 x 14,5 mm / 5,63 x 0,57 in.

Angle Concave

Profondeur de pénétration (70 V/m) 43,4 mm / 1,70 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 21 kT/s

MMC-140-II

Une bobine de forme parabolique sans refroidissement pour une stimulation large et profonde. La forme concave et convexe offre de la flexibilité pour le positionnement de la bobine pendant la stimulation. Équipée d'une commande de puissance et d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation. La bobine permet d'exécuter plus de stimulation que la version MMC-140 avant de devoir refroidir.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0631	Parabolique	Pas de refroidissement	Non

Diamètre extérieur \varnothing 143 x 14,5 mm / 5,63 x 0,57 in.

Angle Concave

Profondeur de pénétration (70 V/m) 44,3 mm / 1,74 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 20 kT/s

MMC-140 A/P

Une bobine active/placebo de forme parabolique sans refroidissement destinée aux études cliniques avancées comportant des expériences en aveugle double. Avec des caractéristiques électriques et magnétiques identiques à celles de la MMC-140-II, elle fonctionne aussi bien comme bobine active (A) que comme bobine placebo (P). Le concept symétrique ne fournit aucune indication sur la face active ou placebo.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0251	Parabolique	Pas de refroidissement	Oui

Diamètre extérieur \varnothing 145 mm / 5,7 in.

Angle Concave

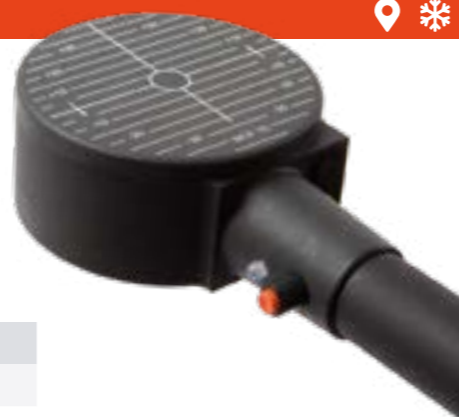
Profondeur de pénétration (70 V/m) 44,3 mm / 1,74 in.(face active)

Champ magnétique (face active) Gradient à 20 mm : 9 kT/s

Note : Une bobine active/placebo avec une stimulation magnétique active sur une face et aucune stimulation magnétique sur l'autre face.

MCF-75

Une bobine circulaire avec refroidissement statique qui offre une puissance de champ très élevée à proximité de la peau et est optimale pour la stimulation périphérique. Elle est conçue pour des protocoles de stimulation exigeants qui exigent un nombre élevé de stimulus sans refroidissement externe. Équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0442	Circulaire	Refroidissement statique	Non

Diamètre extérieur	ø 88 mm / 3,50 in.
Profondeur de pénétration (70 V/m)	26,7 mm / 1,05 in.
Champ magnétique	Gradient à 20 mm : 15 kT/s

MCF-125

Une grande bobine circulaire pour une stimulation large et profonde. La MCF-125 est équipée d'un refroidissement statique. Elle est conçue pour les protocoles de stimulation qui exigent un nombre plus élevé de stimulus sans avoir recours à un refroidissement externe. Équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation.

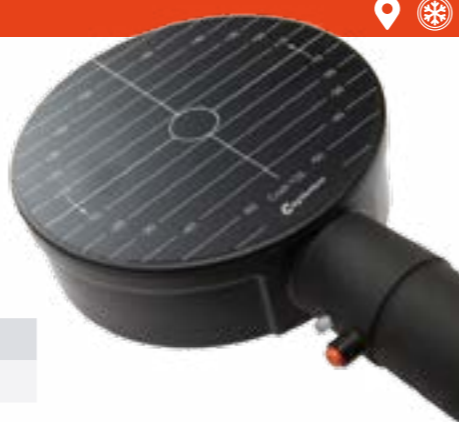


Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0413	Circulaire	Refroidissement statique	Non

Diamètre extérieur	ø 140 mm / 5,51 in.
Profondeur de pénétration (70 V/m)	39,2 mm / 1,54 in.
Champ magnétique	Gradient à 20 mm : 16 kT/s

Cool-125

Une grande bobine circulaire avec refroidissement actif pour une stimulation large et profonde. La bobine Cool-125 possède les mêmes caractéristiques électriques et magnétiques que la MCF-125 conçue pour les protocoles qui exigent un nombre de stimulus très élevé. Équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation.

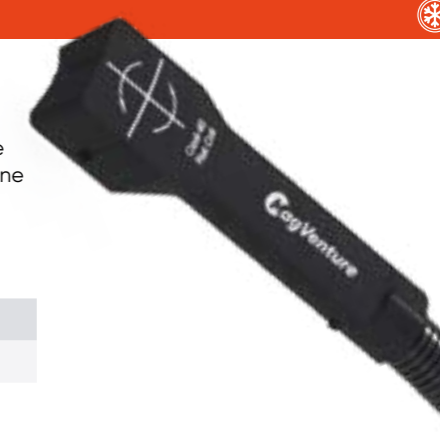


Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0511	Circulaire	Refroidissement actif	Non

Diamètre extérieur	ø 140 mm / 5,51 in.
Profondeur de pénétration (70 V/m)	37,7 mm / 1,48 in.
Champ magnétique	Gradient à 20 mm : 16 kT/s

Cool-40 (Rat Coil)

Une bobine circulaire avec refroidissement actif conçue pour l'étude des effets de la TMS sur les rongeurs. Réservee aux expériences animales. Non adaptée à l'usage sur des humains. La Cool-40 (Rat Coil) peut être utilisée dans les scanners d'imagerie PET ou SPECT. La taille de la bobine convient à des ouvertures jusqu'à un diamètre minimal de 12 cm. La bobine est équipée d'un minuteur intégré et d'un compteur d'impulsions/jours à rebours. Nécessite un système de refroidissement très performant.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0241	Circulaire	Refroidissement actif	Non

Dimensions extérieures	52 x 54 mm / 2 x 2,1 in.
Profondeur de pénétration (70 V/m)	10,2 mm / 0,4 in.
Champ magnétique	Gradient à 20 mm : 9 kT/s

Note : Non adaptée à l'usage sur des humains.

MC-B35

Une bobine en forme de papillon sans refroidissement pour la stimulation concentrée de petites zones du cerveau, des nerfs périphériques et des muscles. La MC-B35 offre un design compact avec une poignée en position orthogonale par rapport à la surface de la bobine. Elle est équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation. Elle peut être utilisée aussi avec le stimulateur MagPro Compact avec convertisseur. En raison de sa taille, la bobine MC-B35 est adaptée aux configurations multicanaux de la recherche clinique.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0671	Papillon	Pas de refroidissement	Non

Dimensions extérieures	103 x 55 mm / 4,05 x 2,16 in.
Profondeur de pénétration (70 V/m)	27,5 mm / 1,08 in.
Champ magnétique	Gradient à 20 mm : 10 kT/s

C-B60

Une bobine en forme de papillon sans refroidissement pour les stimulations concentrées. Elle est équipée d'une commande de puissance et d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation. Elle est utilisée pour la détermination des seuils moteurs en combinaison avec les bobines Cool-B65 et MCF-B65.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0482	Papillon	Pas de refroidissement	Non

Dimensions extérieures	165 x 85 mm / 6,5 x 3,35 in.
Profondeur de pénétration (70 V/m)	31,5 mm / 1,24 in.
Champ magnétique	Gradient à 20 mm : 9 kT/s

D-B80

Une bobine à double cône sans refroidissement. La D-B80 est conçue spécialement pour atteindre les structures corticales plus profondes. La bobine est inclinée à un angle de 120° pour épouser la forme de la tête. Elle est équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0431	Papillon	Pas de refroidissement	Non

Dimensions extérieures 196 x 106 mm / 7,7 x 4,17 in.

Angle 120°

Profondeur de pénétration (70 V/m) 42,7 mm / 1,68 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 12 kT/s

MC-B65-HO-2

Une bobine en forme de papillon sans refroidissement avec un câble de 2 m. La poignée de la bobine est positionnée à l'orthogonale du boîtier de la bobine.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0462	Papillon	Pas de refroidissement	Non

Dimensions extérieures 165 x 85 mm / 6,5 x 3,35 in.

Profondeur de pénétration (70 V/m) 32,7 mm / 1,29 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 9 kT/s

MC-B65-HO-8

Une bobine en forme de papillon sans refroidissement avec un câble de 8 m. La poignée de la bobine est positionnée à l'orthogonale du boîtier de la bobine.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0472	Papillon	Pas de refroidissement	Non

Dimensions extérieures 165 x 85 mm / 6,5 x 3,35 in.

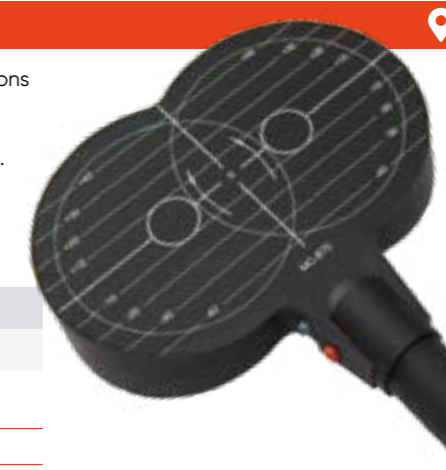
Profondeur de pénétration (70 V/m) 32,7 mm / 1,29 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 9 kT/s

MC-B70

Une bobine en forme de papillon sans refroidissement pour les stimulations concentrées.

La bobine MC-B70 est légèrement arrondie pour épouser la forme de la tête. Le concept spécial permet d'obtenir un niveau de seuil moteur bas. Elle est équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0564	Papillon	Pas de refroidissement	Non

Dimensions extérieures 169 x 112 mm / 6,65 x 4,40 in.

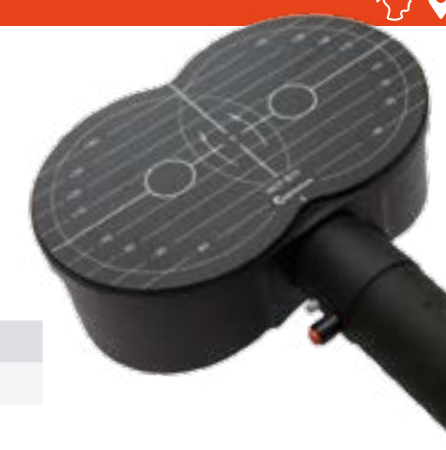
Angle 150°

Profondeur de pénétration (70 V/m) 37,3 mm / 1,47 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 15 kT/s

MC-P-B70

Une bobine placebo pour les études en simple aveugle avec un profil mécanique et un niveau de bruit identiques à ceux de la MC-B70. Le bouclier magnétique de la bobine MC-P-B70 réduit la puissance du champ magnétique d'environ 80 %. La bobine possède une surface légèrement arrondie pour épouser la forme de la tête.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0592	Papillon	Pas de refroidissement	Oui

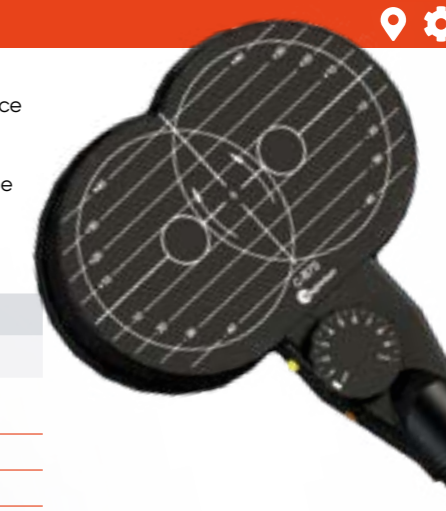
Dimensions extérieures 169 x 112 mm / 6,7 x 4,4 in.

Angle 150°

Note : C'est une bobine placebo sans stimulation magnétique active.

C-B70

Une bobine en forme de papillon sans refroidissement adaptée aux stimulations concentrées. Elle est équipée d'une commande de puissance et d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation. La configuration spécifique de la C-B70 permet la cartographie motrice même dans les cas difficiles. La bobine C-B70 possède la même force de champ magnétique que la bobine Cool-B70 lorsqu'elle est utilisée avec une plaque de marquage adaptée.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0141	Papillon	Pas de refroidissement	Non

Dimensions extérieures 170 x 113 mm / 6,69 x 4,45 in.

Angle 150°

Profondeur de pénétration (70 V/m) 37,3 mm / 1,47 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 15 kT/s

MCF-B65

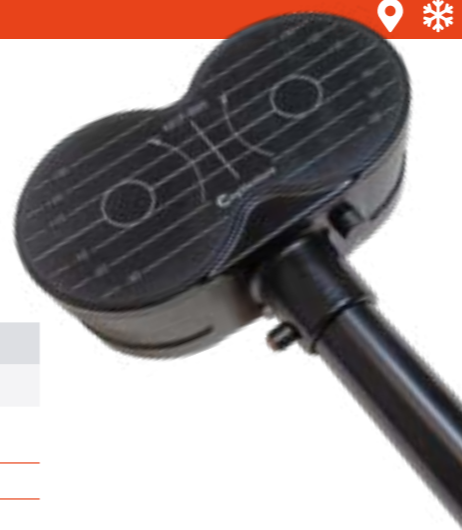
Une bobine en forme de papillon avec refroidissement statique conçue pour les protocoles qui exigent un grand nombre de stimulus sans refroidissement externe. Elle est équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation.

Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0423	Papillon	Refroidissement statique	Non

Dimensions extérieures 172 x 92 mm / 6,9 x 3,7 in.

Profondeur de pénétration (70 V/m) 31,5 mm / 1,24 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 9 kT/s



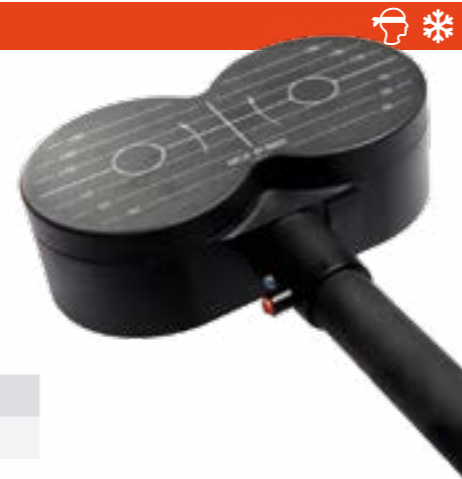
MCF-P-B65

Une bobine en forme de papillon avec refroidissement statique. La bobine MCF-P-B65 possède un profil mécanique, un niveau de bruit et des stimulus disponibles identiques à ceux de la MCF-B65. Le bouclier magnétique de la bobine réduit la puissance du champ magnétique d'environ 80 %. Elle est équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation.

Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0601	Papillon	Refroidissement statique	Oui

Dimensions extérieures 174 x 94 mm / 6,8 x 3,7 in.

Note : C'est une bobine placebo sans stimulation magnétique active.



MCF-B70

Une bobine en forme de papillon avec refroidissement statique pour les protocoles très focalisés qui exigent un nombre de stimulus plus élevé sans refroidissement externe. Elle est équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation. Elle possède une surface légèrement arrondie pour optimiser le contact avec le crâne et un niveau de seuil moteur réduit.

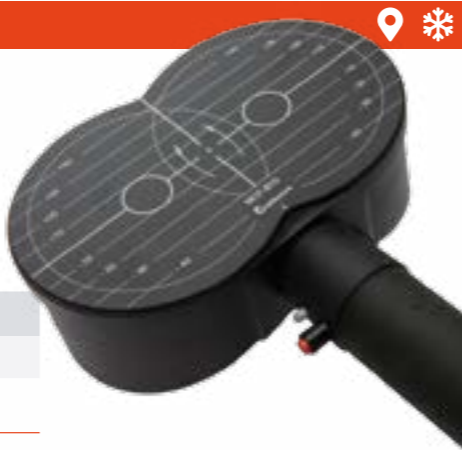
Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0401	Papillon	Refroidissement statique	Non

Dimensions extérieures 180 x 116 mm / 7,1 x 4,6 in.

Angle 150°

Profondeur de pénétration (70 V/m) 34,0 mm / 1,34 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 12 kT/s



MCF-P-B70

Une bobine en forme de papillon avec refroidissement statique. La bobine MCF-P-B70 possède un profil mécanique, un niveau de bruit et des stimulus disponibles identiques à ceux de la MCF-B70. En forme de papillon avec refroidissement statique. Le bouclier magnétique de la bobine réduit la puissance du champ magnétique d'environ 80 %. Elle est équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation.

Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0201	Papillon	Refroidissement statique	Oui

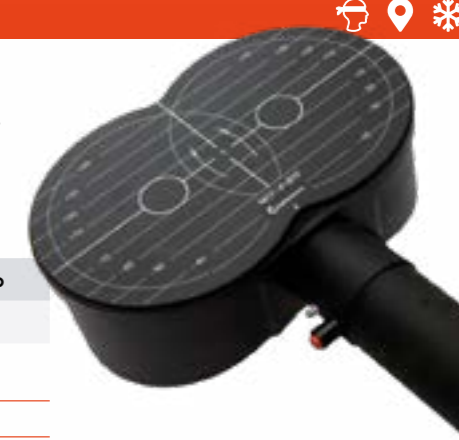
Dimensions extérieures 180 x 116 x 45 mm

Angle 150°

Profondeur de pénétration (70 V/m) non applicable

Champ magnétique non applicable

Remarque : C'est une bobine placebo sans stimulation magnétique active.



Cool-B35

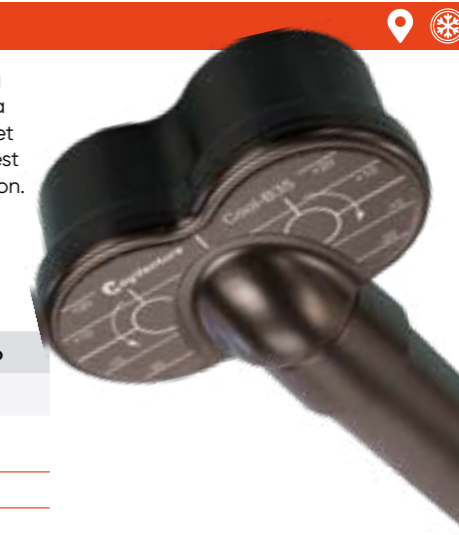
Une bobine en forme de papillon avec refroidissement actif, adaptée à la stimulation focalisée et possédant des caractéristiques similaires à la MC-B35. Elle possède une poignée ergonomique, ainsi qu'un minuteur et un compteur à rebours intégrés pour les impulsions/jours restants. Elle est équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation.

Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0681	Papillon	Refroidissement actif	Non

Dimensions extérieures 113 x 65 mm / 4,4 x 2,6 in.

Profondeur de pénétration (70 V/m) 23,1 mm / 0,9 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 7 kT/s



Cool-B35 RO

Une bobine en forme de papillon avec refroidissement actif. Elle est conçue spécialement pour l'utilisation dans les systèmes avec robot Axilum. La Cool-B35 RO repose sur la bobine standard Cool-B35, mais dispose d'un câble plus long et ne possède pas de bouton déclencheur ni de LED dans la poignée.

Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0101	Papillon	Refroidissement actif	Non

Dimensions extérieures 113 x 65 mm / 4,4 x 2,6 in.

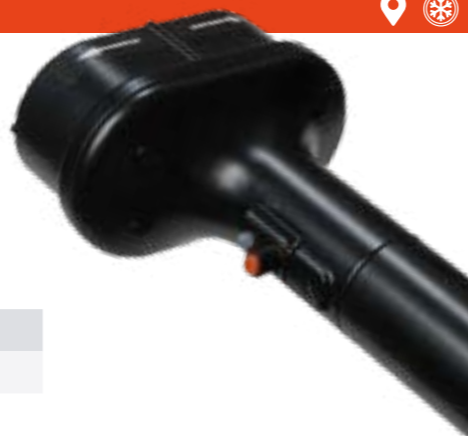
Profondeur de pénétration (70 V/m) 23,1 mm / 0,9 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 7 kT/s



Cool-B35 HO

Une bobine en forme de papillon avec refroidissement actif, adaptée à la stimulation focalisée et possédant des caractéristiques similaires à la MC-B35. Elle possède un design compact avec une poignée ergonomique orthogonale, ainsi qu'un minuteur et un compteur à rebours intégrés pour les impulsions/jours restants. Elle est équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée pour faciliter l'utilisation.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0111	Papillon	Refroidissement actif	Non

Dimensions extérieures 113 x 65 mm / 4,4 x 2,6 in.

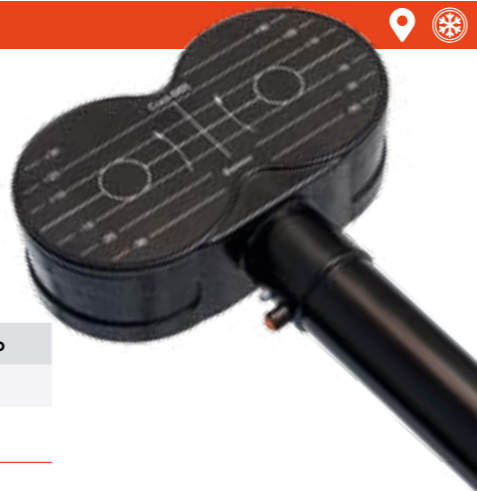
Profondeur de pénétration (70 V/m) 23,1 mm / 0,9 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 7 kT/s

Cool-B65

Une bobine en forme de papillon avec refroidissement actif pour la stimulation focalisée, conçue pour les protocoles qui exigent un très grands nombres de stimulus.

Elle est optimisée pour les taux de répétition élevés et les longues séquences d'impulsions. Refroidissement par un groupe refroidisseur externe. Elle est équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée ergonomique pour faciliter l'utilisation, ainsi qu'un minuteur et un compteur à rebours intégrés pour les impulsions/jours restants.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0491	Papillon	Refroidissement actif	Non

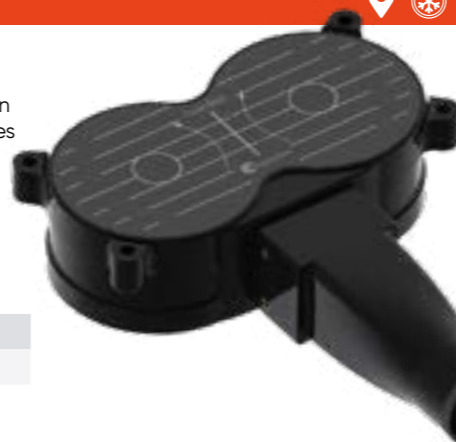
Dimensions extérieures 172 x 92 mm / 6,8 x 3,6 in.

Profondeur de pénétration (70 V/m) 31,5 mm / 1,24 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 9 kT/s

Cool-B65 RO

La bobine Cool-B65 RO est conçue spécialement pour l'utilisation avec un système de robot d'Axilum Robotics. La bobine possède les mêmes caractéristiques que la bobine Cool-B65 standard : une forme de papillon et un refroidissement actif pour une stimulation focalisée et des protocoles exigeants qui nécessitent un très grand nombre de stimulus. Elle est optimisée pour les taux de répétition élevés et les longues séquences d'impulsions. Refroidissement par un groupe refroidisseur externe. Elle est équipée d'un minuteur intégré et d'un compteur d'impulsions/jours à rebours. La version RO est dotée d'un câble plus long.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0221	Papillon	Refroidissement actif	Non

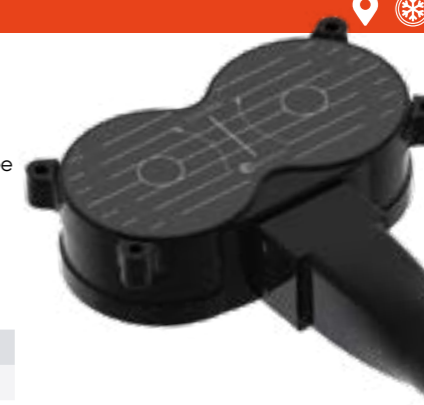
Dimensions extérieures 172 x 92 mm / 6,8 x 3,6 in.

Profondeur de pénétration (70 V/m) 31,5 mm / 1,24 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 9 kT/s

Cool-B65 CO

La bobine Cool-B65 CO est conçue spécialement pour l'utilisation avec un système de cobot d'Axilum Robotics. La bobine possède les mêmes caractéristiques que la bobine Cool-B65 standard : une forme de papillon et un refroidissement actif pour une stimulation focalisée et des protocoles exigeants qui nécessitent un très grand nombre de stimulus. Elle est optimisée pour les taux de répétition élevés et les longues séquences d'impulsions. Refroidissement par un groupe refroidisseur externe. Elle est équipée d'un minuteur intégré et d'un compteur d'impulsions/jours à rebours. La version CO ne possède pas de bouton déclencheur ou de LED sur la poignée.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0151	Papillon	Refroidissement actif	Non

Dimensions extérieures 172 x 92 mm / 6,8 x 3,6 in.

Profondeur de pénétration (70 V/m) 31,5 mm / 1,24 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 9 kT/s

Cool-B65 A/P

Une bobine active/placebo de forme de papillon avec refroidissement actif destinée aux études cliniques comportant des expériences en aveugle double. Le concept symétrique ne fournit aucune indication sur la face active ou placebo. Elle comprend une puissance de sortie réglable pour la stimulation au courant de la peau du patient en synchronisation avec les impulsions de stimulation magnétique. Elle est équipée d'un minuteur intégré et d'un compteur d'impulsions/jours à rebours.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0501	Papillon	Refroidissement actif	Oui

Dimensions extérieures 172 x 92 mm / 6,8 x 3,6 in.

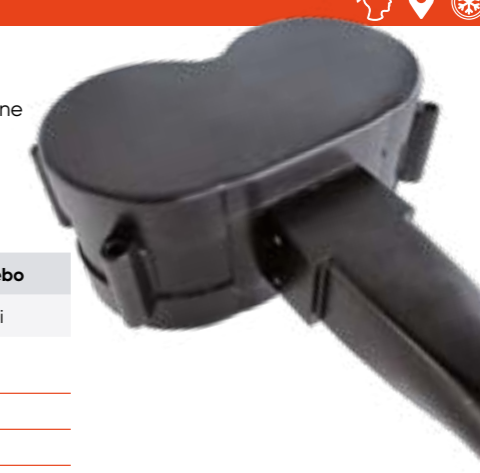
Profondeur de pénétration (70 V/m) 31,5 mm / 1,24 in. (face active)

Champ magnétique (face active) Gradient à 20 mm : 9 kT/s

Remarque : Il s'agit d'une bobine active/placebo avec une stimulation magnétique active sur une face et aucune stimulation magnétique sur l'autre face.

Cool-B65 A/P RO

Une bobine active-placebo avec les mêmes caractéristiques que la Cool-B65 A/P conçue pour l'utilisation avec les systèmes de robot d'Axilum Robotics. La version RO est équipée d'un câble plus long et ne possède pas de bouton déclencheur ou de LED sur la poignée.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0231	Papillon	Refroidissement actif	Oui

Dimensions extérieures 172 x 92 mm / 6,8 x 3,6 in.

Profondeur de pénétration (70 V/m) 31,5 mm / 1,24 in. (face active)

Champ magnétique (face active) Gradient à 20 mm : 9 kT/s

Note : Il s'agit d'une bobine active/placebo avec une stimulation magnétique active sur une face et aucune stimulation magnétique sur l'autre face.

Cool-B65 A/P CO

Une bobine active-placebo avec les mêmes caractéristiques que la Cool-B65 A/P conçue pour l'utilisation avec les systèmes de cobot d'Axilum Robotics. La version RO ne possède pas de bouton déclencheur ou de LED sur la poignée. Elle est destinée uniquement à un usage dans le cadre de programmes de recherche en double aveugle avec le MagPro R30/X100 (avec ou sans MagOption). Elle est équipée d'un minuteur intégré et d'un compteur d'impulsions/jours à rebours.

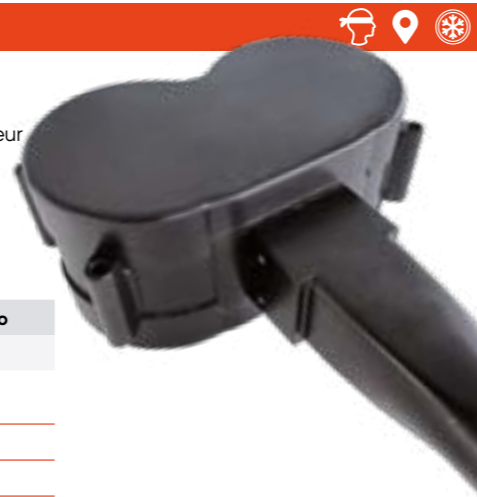
Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0161	Papillon	Refroidissement actif	Oui

Dimensions extérieures 172 x 92 mm / 6,8 x 3,6 in.

Profondeur de pénétration (70 V/m) 31,5 mm / 1,24 in. (face active)

Champ magnétique (face active) Gradient à 20 mm : 9 kT/s

Note : Il s'agit d'une bobine active/placebo avec une stimulation magnétique active sur une face et aucune stimulation magnétique sur l'autre face.



Cool D-B80

Une bobine à double cône avec refroidissement actif pour les stimulations puissantes. La Cool-D-B80 possède les mêmes caractéristiques électriques et magnétiques que la D-B80. Elle est conçue spécialement pour atteindre les structures corticales plus profondes. La bobine est inclinée à un angle de 120° pour épouser la forme de la tête. Elle est équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée ergonomique pour faciliter l'utilisation, ainsi qu'un minuteur et un compteur à rebours intégrés pour les impulsions/jours restants.

Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0531	Papillon	Refroidissement actif	Non

Dimensions extérieures 2 x ø110 mm / 2 x ø4.33 in.

Angle 120°

Profondeur de pénétration (70 V/m) 41,8 mm / 1,65 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 11 kT/s



Cool D-B80 A/P

Une bobine active/placebo à double cône avec refroidissement actif destinée aux études cliniques avancées comportant des expériences en aveugle double. Elle possède les mêmes caractéristiques électriques et magnétiques que les bobines D-B80 et Cool D-B80. Le concept symétrique ne fournit aucune indication sur la face active ou placebo.

Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0541	Papillon	Refroidissement actif	Oui

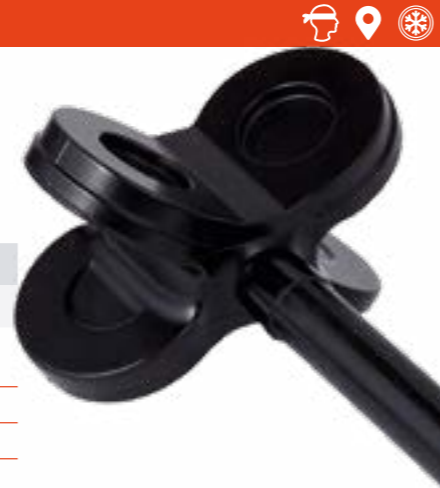
Dimensions extérieures 220 x 115 mm / 8,7 x 4,5 in.

Angle 120°

Profondeur de pénétration (70 V/m) 41,8 mm / 1,65 in. (face active)

Champ magnétique (face active) Gradient à 20 mm : 12 kT/s

Note : Il s'agit d'une bobine active/placebo avec une stimulation magnétique active sur une face et aucune stimulation magnétique sur l'autre face.



Cool-B70

Une bobine en forme de papillon avec refroidissement actif adapté à la stimulation focalisée et les protocoles exigeants qui nécessitent un très grands nombres de stimulus. La bobine Cool-B70 possède des caractéristiques électriques et magnétiques comparables à celle de la MCF-B70. Elle possède une surface légèrement arrondie pour optimiser le contact avec le crâne. Elle est équipée d'un bouton déclencheur sur la poignée ergonomique pour faciliter l'utilisation, ainsi qu'un minuteur et un compteur à rebours intégrés pour les impulsions/jours restants.

Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0521	Papillon	Refroidissement actif	Non

Dimensions extérieures 180 x 116 mm / 7,1 x 4,6 in.

Profondeur de pénétration (70 V/m) 34,0 mm / 1,34 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 12 kT/s



Cool-B70 A/P

Une bobine active/placebo de forme de papillon avec refroidissement actif destinée aux études cliniques avancées comportant des expériences en aveugle double. Elle possède des caractéristiques électriques et magnétiques comparables à celles des bobines MCF-B70 et Cool-B70. Le concept symétrique ne fournit aucune indication sur la face active ou placebo.

Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0121	Papillon	Refroidissement actif	Oui

Dimensions extérieures 173 x 116 mm / 6,8 x 4,6 in.

Angle 150°

Profondeur de pénétration (70 V/m) 34,0 mm / 1,34 in. (face active)

Champ magnétique (face active) Gradient à 20 mm : 12 kT/s

Note : Il s'agit d'une bobine active/placebo avec une stimulation magnétique active sur une face et aucune stimulation magnétique sur l'autre face.



MRI-B91

Une bobine en forme de papillon sans refroidissement conçue pour l'utilisation dans les scanners d'IRM jusqu'à 4 Tesla. La bobine MRI-B91 est adaptée aux stimulations concentrées. Le concept spécial permet des stimulations fréquentes dans le scanner en limitant les vibrations de la bobine, ce qui réduit l'exposition au bruit. Un compteur à rebours affiche le nombre d'impulsions/jours restants.

Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0661	Papillon	Pas de refroidissement	Non

Dimensions extérieures 175 x 142 x 30 mm / 6.89 x 5.59 x 1.18 in.

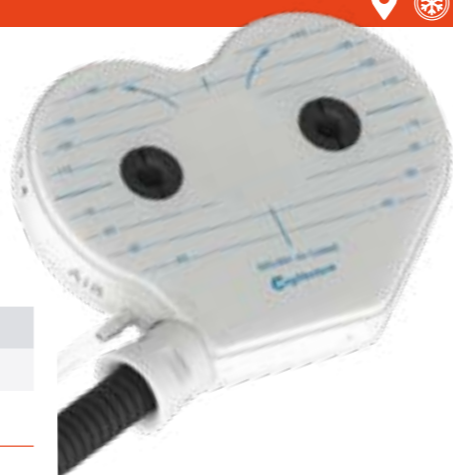
Profondeur de pénétration (70 V/m) 31,5 mm / 1,22 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 8 kT/s



MRI-B91 refroidie par air

Une bobine en forme de papillon avec un refroidissement à air comprimé, conçue pour l'exécution des protocoles plus longs et exigeants dans les scanners d'IRM jusqu'à 4 Tesla. La bobine MRI-B91 refroidie par air est adaptée aux stimulations concentrées. Le concept spécial permet les stimulations basse vibration et réduit l'exposition au bruit. Un compteur à rebours affiche le nombre d'impulsions/jours restants.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0271	Papillon	Refroidissement actif	Non

Dimensions extérieures 175 x 142 x 30 mm / 6.89 x 5.59 x 1.18 in.

Profondeur de pénétration (70 V/m) 31,1 mm / 1,22 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 8 kT/s



RT-120

Une bobine elliptique sans refroidissement adaptée tout particulièrement à la stimulation de zones plus étendues telles que les grands muscles, la position de la bobine étant orientée dans le sens de la poignée. Elle est équipée d'un bouton déclencheur pour faciliter l'utilisation.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0641	Elliptiques	Pas de refroidissement	Non

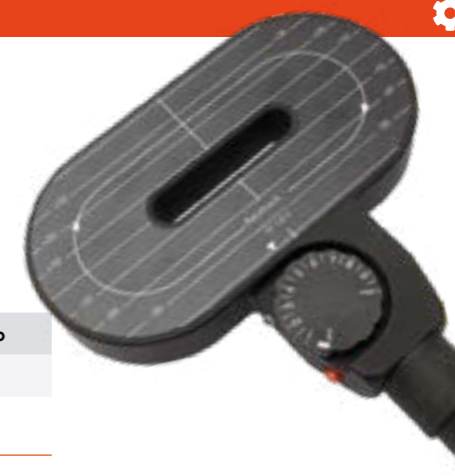
Diamètre extérieur ø90 x 175 x 26 mm / 3.54 x 6.89 x 1.02 in.

Profondeur de pénétration (70 V/m) 35,2 mm

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 15 kT/s

RT-120-II

Une bobine elliptique sans refroidissement adaptée tout particulièrement à la stimulation de zones plus étendues telles que les grands muscles et les zones de la colonne vertébrale, la position de la bobine étant parallèle au sens de la poignée. Équipée d'une commande de puissance et d'un bouton déclencheur pour faciliter l'utilisation.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0651	Elliptiques	Pas de refroidissement	Non

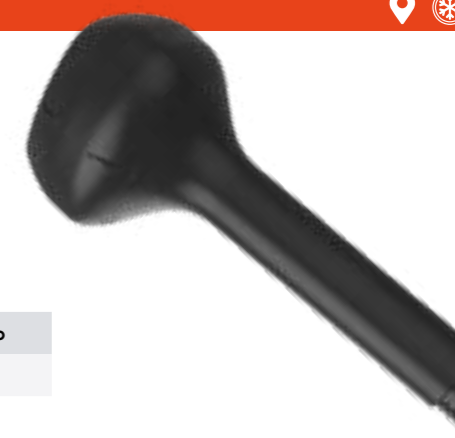
Diamètre extérieur ø90 x 200 x 26 mm / 3.54 x 7.87 x 1.02 in.

Profondeur de pénétration (70 V/m) 35,2 mm

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 15 kT/s

Cool-D50

Une bobine de recherche avec des bobinages en D pour obtenir un champ asymétrique, avec refroidissement actif. Le centre de stimulation est positionné sur le bord de la bobine et permet ainsi la stimulation simultanée de deux centres dans le cerveau écartés de seulement 2 à 3 cm à l'aide de deux bobines Cool-D50 activées individuellement. La bobine est équipée d'un minuteur intégré et d'un compteur d'impulsions/jours à rebours.



Réf. art.	Forme	Refroidissement	Placebo
9016E0291	En forme de D	Refroidissement actif	Non

Dimensions extérieures 111 x 94 mm / 4,4 x 3,7 in.

Profondeur de pénétration (70 V/m) 30,7 mm / 1,21 in.

Champ magnétique Gradient à 20 mm : 16 kT/s

APERÇU DES BOBINES

Bobines circulaires

Une « bobine polyvalente » pouvant être positionnée sur différentes parties du corps pour stimuler une zone assez vaste.

Modèle	Forme	Refroidissement	Diamètre du manche (øD en mm)
C-100¹	Circulaire	Pas de refroidissement	ø29
MC-125	Circulaire	Pas de refroidissement	ø29
MMC-90	Circulaire (Parabolique)	Pas de refroidissement	ø29
MMC-140 MMC-140 II¹	Circulaire (Parabolique)	Pas de refroidissement	ø29
MCF-75	Circulaire	Refroidissement statique	ø25
MCF-125	Circulaire	Refroidissement statique	ø29
Cool-125	Circulaire	Refroidissement actif	ø38
MCF-140	Circulaire	Refroidissement statique	ø29
Cool-40 Rat Coil	Circulaire	Refroidissement actif	

Bobines Papillon

Les bobines papillon sont utiles dans la stimulation concentrée. Les deux bobinages sont positionnés côte-à-côte, ce qui permet à la bobine de stimuler les structures en concentrant les effets dans la zone juste sous son centre.

Modèle	Forme	Refroidissement	Diamètre du manche (øD en mm)
MC-B35	Papillon	Pas de refroidissement	ø25
C-B60¹	Papillon	Pas de refroidissement	ø29
C-B70¹	Papillon	Pas de refroidissement	ø29
D-B80	Papillon	Pas de refroidissement	ø29
MC-B65 HO	HO Papillon	Pas de refroidissement	ø25
MC-B70	Papillon	Pas de refroidissement	ø29
MCF-B65	Papillon	Refroidissement statique	ø29
MCF-B70	Papillon	Refroidissement statique	ø38
Cool-B35 Cool-B35 RO Cool-B35 HO	Papillon	Refroidissement actif	ø38
Cool-B65 Cool-B65 RO Cool-B65 CO	Papillon	Refroidissement actif	ø38
Cool D-B80	Papillon	Refroidissement actif	ø38
Cool-B70	Papillon	Refroidissement actif	ø38
Cool-B70 CO	Papillon	Refroidissement statique	ø38
MRI-B91	Papillon	Pas de refroidissement	
MRI-B91 refroidie par air	Papillon	Air forcé	

Bobines elliptiques (en forme de 8) et en forme de D

Les bobines elliptiques (en forme de 8) et en forme de D conviennent particulièrement à la stimulation de zones plus vastes. Deux bobines en forme de D permettent de stimuler simultanément deux centres du cerveau écartés de seulement 2-3 cm / 1 in.

Modèle	Forme	Refroidissement	Diamètre du manche (øD en mm)
RT-120	Racetrack	Pas de refroidissement	ø25
RT-120 II¹	Racetrack	Pas de refroidissement	ø25
Cool-D50	en forme de D	Refroidissement actif	ø38

Bobines placebo

Bobines spécialement développées pour des études de placebo. Certaines s'utilisent pour de véritables études en double aveugle ayant à la fois un côté actif et un côté placebo.

Modèle	Forme	Refroidissement	Diamètre du manche (øD en mm)
MC-P-B70	Papillon (Placebo)	Pas de refroidissement	ø29
MCF-P-B65	Papillon (Placebo)	Refroidissement statique	ø29
Cool-B65 A/P Cool-B65 A/P RO Cool-B65 A/P CO	Papillon (Actif/Placebo)	Refroidissement actif	ø38
Cool-B70 A/P	Papillon (Actif/Placebo)	Refroidissement actif	ø38
Cool D-B80 A/P	Papillon (Actif/Placebo)	Refroidissement actif	ø38
MMC-140 A/P	Circulaire (Parabolique, Actif/Placebo)	Pas de refroidissement	ø29
MCF-P-B70	Papillon (Placebo)	Refroidissement statique	ø38

Performances thermiques

Bobines standard :

Bobines MCF :

Bobines Cool :

Bobines Cool avec refroidisseur hautes performances :



¹ Avec commande d'alimentation intégrée.

NEURONAVIGATION

Qu'est-ce que la neuronavigation ?

Les systèmes de neuronavigation permettent une navigation guidée par l'image pour aider à localiser des zones spécifiques du cerveau afin de guider une bobine de SMT en temps réel dans les limites du crâne ou de la colonne vertébrale tout en fournissant un retour visuel en direct. Lorsque des dispositifs de neuronavigation sont intégrés à la thérapie de SMT, on parle parfois de nSMT.

MagVenture propose deux plateformes de neuronavigation distinctes basées sur un suivi électromagnétique ou optique, offrant aux clients la possibilité de choisir le système adapté à leurs besoins individuels. Les deux systèmes utilisent le matériel de navigation le plus avancé de NDI.



Neuronavigation par suivi électromagnétique (MagVenture Atlas™)

Thérapie



Le système de neuronavigation MagVenture Atlas™ est un système de positionnement précis des bobines pour l'application clinique de la stimulation magnétique transcrânienne (SMT) à l'aide du suivi électromagnétique (EM) de NDI.

MagVenture Atlas™ utilise un ensemble de données IRM pour un positionnement précis de la bobine - ciblant le point de traitement exact et facilitant le repositionnement constant de la bobine pour des traitements répétés.

- Haute précision et exactitude pour une utilisation clinique
- Flux de travail optimisé pour le travail de routine clinique, y compris l'enregistrement, l'étalonnage et le placement faciles des capteurs qui réduisent la méthode manuelle avec des stylos de robinet et de marqueur
- Aucun problème de ligne de visée et prix inférieur par rapport au suivi optique
- Permet un positionnement de bobine personnalisé, cohérent et facilement reproductible
- Possibilité de charger et de visualiser des scans IRM individuels, des cartes de tissus (par ex. la matière grise), l'activation de l'IRMf et des marqueurs faciaux craniotopiques
- Intégration parfaite aux systèmes de thérapie SMT de MagVenture et aux bobines de traitement ultérieures*

(*Les bobines MagVenture actuelles sont C-B60, MCF-B65, Cool-B65, C-B70, MCF-B70, Cool-B70, Cool D-B80).

Réf. art.

9017M0011



Neuronavigation par suivi optique (Localite)

Recherche



Localite's optical neuro navigation tracking makes it easy to plan stimulation areas, visualize the stimulation spot, and monitor and record the precise position of the research subject and coil with complete replicability. This turnkey solution provides full integration with MagVenture's product portfolio including advanced research coils, allowing for automatic and easy exchange of all required information such as intensity, coil and stimulator type, MEPs and temperature.

- Highest precision and accuracy – developed especially for research use
- Easily scalable with and without MRI
- Optical tracking of up to four coils simultaneously
- Works with more than 30 different MagVenture coils

Neuronavigation par suivi optique (Axilum Robotics)

Recherche



La solution Axilum Robotics Cobot assure le contrôle des mouvements et un niveau élevé de répétabilité et de précision entre les sessions de SMT. Elle est particulièrement adaptée à la recherche et fonctionne avec les stimulateurs et bobines MagVenture. Elle peut être pilotée par un système de neuronavigation de Localite (guidage IRM).

- Précision et exactitude élevées pour une utilisation particulière dans la recherche
- Maintien de tous les paramètres de positionnement de la bobine de SMT (suivi optique)
- Compensation des mouvements potentiels de la tête
- Maintien d'un contact permanent entre la bobine et la tête



30
years

Advancing TMS since 1992



ACCESSOIRES

Nous proposons une large gamme d'accessoires pour personnaliser et améliorer votre système TMS. Bon nombre de nos accessoires tels que nos chariots, plaques de marquage, fixations et supports ont été développés pour faciliter votre processus TMS. Nos systèmes de refroidissement de bobines sont conçus pour améliorer les performances des bobines. D'autres accessoires tels que les bras Super Flex Arm et Flow Arm ont été développés pour diminuer le stress et la fatigue corporelle de l'opérateur ou pour augmenter le confort de la personne à laquelle la TMS est administrée, par exemple notre fauteuil de traitement réglable et l'oreiller gonflable. Tous les accessoires sont conçus pour convenir à votre situation et vos exigences spécifiques, en tenant systématiquement compte de la fonctionnalité et de l'esthétique.

Chariot pour MagPro X/R

Un chariot conçu spécialement pour l'installation d'un système TMS complet avec un stimulateur MagPro R ou X, un transformateur d'isolement, un refroidisseur de bobine et une pompe à vide Complet avec une fixation pour un bras articulé, un générateur de bruit blanc et d'autres accessoires. Le chariot est disponible en deux tailles, un modèle standard (avec tablette supplémentaire). Convient aux modèles MagPro R30, MagPro R30 avec MagOption, MagPro X100 et MagPro X100 avec MagOption.



Réf. art.	Poids	Dimensions
9016B0102	17 kg / 37,5 lbs	80 x 64 x 55 cm 31,5 x 25,2 x 21,65 in.

Chariot pour MagPro X/R – modèle haut

Un chariot conçu spécialement pour l'installation d'un système TMS complet avec un stimulateur MagPro R ou X, un transformateur d'isolement, un refroidisseur de bobine et une pompe à vide Complet avec une fixation pour un bras articulé et des supports pour les bobines et autres accessoires. Le chariot haut possède une tablette supplémentaire sur le dessus pour les accessoires complémentaires. Convient aux modèles MagPro R30, MagPro R30 avec MagOption, MagPro X100 et MagPro X100 avec MagOption.



Réf. art.	Poids	Dimensions
9016B0431	25 kg / 55 lbs	128 x 64 x 55 cm 50,39 x 25,2 x 21,65 in.

Chariot pour MagPro Compact et R20

Un chariot conçu spécialement pour l'installation d'un système MagPro Compact ou R20 avec stimulateur, transformateur d'isolement et pompe à vide. Complet avec une fixation pour un bras articulé, un générateur de bruit blanc et d'autres accessoires.



Réf. art.	Poids	Dimensions
9016B0381	17 kg / 37,5 lbs	80 x 64 x 55 cm / 31,5 x 25,2 x 21,65 in.

Tablette supplémentaire pour chariot MagPro



Réf. art.
9016B3111

Câble de rallonge pour bobines

Pour augmenter la longueur d'un câble d'alimentation de bobine, des câbles de rallonge de 3 m et 5 m sont disponibles.

3 m

Réf. art.	Longueur
9016E4601	3 m

5 m

Réf. art.	Longueur
9016E4611	5 m

Cble de rallonge Lemo

Ensemble composé d'un câble de rallonge (disponible en deux longueurs différentes) et d'un câble LEMO (version 6p).

Bobine 4p

Réf. art.	Longueur
9016E4621	5 m

Bobine 6p

Réf. art.	Longueur
9016E4631	5 m



Refroidisseur de bobine pour bobines Cool

Un système de refroidissement pour les bobines MagVenture Cool. Équipé d'un liquide de refroidissement spécial.

Réf. art.	Poids	Dimensions
9016B0151	10 kg / 22 lb	200 x 300 x 300 mm / 7,9 x 11,8 x 11,8 in.

Tension de secteur	230 VCA, 50/60 Hz selon CEI 60601-1
Courant absorbé max.	300 W
Fonctionnement sur	100-120 VCA par le biais d'un transformateur.
Transformateurs d'isolement MagVenture	* 9016D0051 : 100 VCA, 50/60 Hz * 9016D0031 : 120 VCA, 50/60 Hz

9016H1001 : Liquide de refroidissement pour refroidisseur (2-3 pièces sont nécessaires pour le remplissage complet du système) + Tuyau de remplissage de liquide de refroidissement (raccord rapide mâle avec tuyau Ø6/8 mm, longueur 50 cm (tuyau de remplissage du refroidisseur))

9016V0361 : Jeu de vis à oreilles pour façade de refroidisseur de bobines (4 pièces)



Option hautes performances pour refroidisseur de bobine

L'option hautes performances pour refroidisseur de bobine est destinée à augmenter les performances de refroidissement et permettre l'exécution de protocoles encore plus intenses sans courir le risque d'une surchauffe de la bobine.

Réf. art.	Poids	Dimensions
9016B0421	20 kg / 44 lbs	375 x 275 x 235 mm / 14,7 x 10,8 x 9,3 in.

Tension de secteur	230 VCA, 50/60 Hz selon CEI 60601-1
Courant absorbé max.	300 W
Fonctionnement sur	100-120 VCA par le biais d'un transformateur.
Transformateurs d'isolement MagVenture	* 9016D0051 : 100 VCA, 50/60 Hz * 9016D0031 : 120 VCA, 50/60 Hz



Système de refroidissement de bobine hautes performances

Un package composé du refroidisseur de bobines Cool et de l'option hautes performances pour refroidisseur de bobine

Réf. art.	Poids	Dimensions
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.

Tension de secteur	230 VCA, 50/60 Hz selon CEI 60601-1
Courant absorbé max.	300 W + 40 W = 340 W
Fonctionnement sur	100-120 VCA par le biais d'un transformateur.
Transformateurs d'isolement MagVenture	* 9016D0051 : 100 VCA, 50/60 Hz * 9016D0031 : 120 VCA, 50/60 Hz



Bras Super Flex Arm pour bobines

Développé pour le positionnement facile et flexible des bobines magnétiques, le bras Super Flex Arm possède trois articulations : deux articulations à rotule tournant dans de multiples sens et une articulation centrale tournant dans un sens. Les trois articulations peuvent être verrouillées et déverrouillées par la poignée située sur l'articulation centrale. Le bras Super Flex Arm convient à tous les types de bobines. Il est disponible en deux longueurs. Le bras plus long est recommandé pour le montage sur un chariot, tandis que le bras plus court convient mieux à l'installation sur le dossier du fauteuil de traitement. Des kits de montage sont disponibles également.



Modèle long

Réf. art.	Poids	Longueur – Tige verticale	Tiges réglables	Bobines
9016B0171	6,5 kg / 14,3 lbs	60 cm / 23,6 in.	2 x 40 cm / 2 x 15,7 in.	Toutes les bobines jusqu'à une poignée de Ø 38 mm (1,5 in.)

Modèle court

9016B0181	6 kg / 13,2 lbs	60 cm / 23,6 in.	2 x 25 cm / 2 x 9,8 in.	Toutes les bobines jusqu'à une poignée de Ø 38 mm (1,5 in.)
-----------	-----------------	------------------	-------------------------	---

Flow Arm

Le bras Flow Arm breveté de MagVenture a été conçu spécialement pour faciliter le positionnement de la bobine TMS et alléger l'effort et la fatigue de l'opérateur, le rendant ainsi parfait pour les usages à sessions multiples quotidiennes. Il a été développé pour la pratique clinique pour optimiser le flux de travail tout en préservant la précision et la polyvalence. Le bras Flow Arm facilite le positionnement fiable de la bobine de traitement et convient à toutes les bobines de traitement. À noter : Le bras Flow Arm est conçu tout spécialement pour le montage sur le fauteuil de traitement MagVenture et ne convient qu'aux fauteuils de traitement fabriqués après le 1^{er} trimestre 2017. À noter : Le Flow Arm est conçu spécifiquement pour être monté sur le fauteuil de traitement MagVenture. Le Flow Arm ne fonctionne qu'avec les fauteuils de traitement achetés après le premier trimestre 2017 (> sn1307 et toutes les nouvelles commandes de fauteuils de traitement peuvent transporter le Flow Arm sans modification).



Réf. art.	Hauteur	Longueur	Poids	Poids de bobine pris en charge
9016B0801	550 mm / 21,7 in.	450 mm / 17,7 in.	10 kg / 22 lbs hors contrepoids 20 kg / 44 lbs hors contrepoids	1,5-3 kg / 3,3-6,6 lbs

Package Flow Arm et fauteuil de traitement

Inclus : 9016B0801 et 9016B0081.

Réf. art.
9016B0851

Pinces à bobines pour Flow Arm, Ø 29 – 2 pièces

Deux pinces supplémentaires pour le bras Flow Arm, diamètre 29 mm.

Réf. art.
9016B0841

Pinces à bobines pour Flow Arm, Ø 38 – 2 pièces

Deux pinces supplémentaires pour le bras Flow Arm, diamètre 38 mm.

Réf. art.
9016B0811

Pince à bobines pour Flow Arm, Ø 38- 1 pièce

Une pince supplémentaire pour le bras Flow Arm, diamètre 38 mm.

Réf. art.
9016B0861

Fauteuil de traitement avec repose-tête

Le fauteuil de traitement a été développé pour l'utilisation avec le système de thérapie MagVenture TMS Therapy System®. Le repose-tête spécial offre une plage étendue d'options de réglage pour assurer le confort maximal du patient. Le fauteuil est équipé de réglages télécommandés pour la hauteur, l'inclinaison de l'assise, le repose-pieds et le dossier. Le fauteuil de traitement peut être complété par les bras Super Flex Arm ou Flow Arm pour assurer le positionnement facile et fiable des différentes bobines de traitement. À noter : Le Flow Arm ne fonctionne qu'avec les fauteuils de traitement achetés après le premier trimestre 2017 (> sn1307 et toutes les nouvelles commandes de fauteuils de traitement peuvent transporter le Flow Arm sans modification).

Réf. art.	Coloris
9016B0081	Gris (anthracite) Rembourrages en PVC

Largeur	63 cm / 24,8 in. sans accoudoirs 80 cm / 31,5 in. avec accoudoirs
Hauteur	63 - 87 cm (24,8 - 34,3 in.)
Longueur	190 - 210 cm (74,8 - 82,7 in.)
Poids	85 kg / 187 lbs
Poids max. du patient	150 kg / 330 lbs
Poids total admissible	235 kg / 517 lbs
Tension de secteur	230 VCA, 50/60 Hz
Courant absorbé max.	50 VA

9016V0331 : Roulettes pour fauteuil de traitement (4 pièces) pour le transport/déplacement



Housse de repose-pieds en plastique

Housse en plastique supplémentaire pour le repose-pieds du fauteuil de traitement.

Réf. art.
9016B0451

Housse de fauteuil en tissu bouclettes

Housse en bouclettes supplémentaire pour le fauteuil de traitement MagVenture.

Réf. art.
9016B0461



Pompe à vide

Pompe à vide pour extraire l'air d'un coussin gonflable destiné à retenir la tête du patient pendant la TMS. Lorsque l'air est évacué, l'oreiller devient stable dans la forme et la raideur choisies. Lorsque la valve d'air est débloquée et laisse l'air pénétrer dans l'oreiller, l'oreiller gonflable retrouve sa souplesse et peut être remis en forme. Sa commande par pédale de commande est très conviviale.

Réf. art.	Dimensions
9016B0121	12 x 30 x 23 cm

Tension de secteur 230 VCA, 50/60 Hz

Courant absorbé max. 35 VA



Oreiller gonflable 70 cm

L'oreiller gonflable est placé autour de la tête ou du cou du patient, l'air est aspiré de l'oreiller à l'aide d'une pompe à vide à pédale de commande de sorte qu'il devienne rigide.



Réf. art.	Dimensions
9016B0132	70 x 30 x 5 cm / 27,6 x 11,8 x 2 in.

Housse d'oreiller 70 cm

Housses d'oreiller en coton supplémentaires (lot de 5 pièces) pour l'oreiller gonflable MagVenture. 100 % coton, lavable à 60 °C (140 °F)



Réf. art.	Les clients possédant encore l'ancien oreiller gonflable de 55 cm peuvent toujours commander des housses d'oreiller en coton supplémentaires (lot de 5 pièces) sous la réf. art. 9016B0261.
9016B0671	



Accessoires pour chariot et chariot MagPro R/X avec support de bobine universel

Lors d'activités de recherche ou de traitements de dépression par TMS, plusieurs bobines sont utilisées couramment pendant le processus.

Le kit d'accessoires conçu pour le positionnement aisé des bobines sur le chariot comprend :

- Support pour une variété de bobines, y compris les bobines froides
- Support pour connecteur de bobine de TMS pendant la détermination du seuil moteur



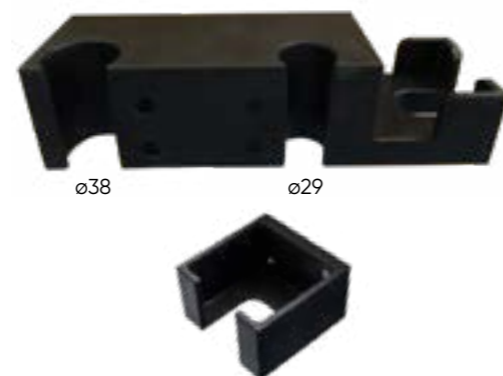
Avec support de bobine universel	Réf. art.
	9016B0581

Accessoires pour chariot MagPro R20 et pour chariot MagPro R/X

Lors d'activités de recherche ou de traitements de dépression par TMS, plusieurs bobines sont utilisées couramment pendant le processus.

Le kit d'accessoires conçu pour le positionnement aisé des bobines sur le chariot comprend :

- Support pour une bobine standard supplémentaire (par ex. C-B60 pour la détermination du seuil moteur)
- Support pour connecteur de bobine de TMS pendant la détermination du seuil moteur



Réf. art.
9016B0441

Support mural pour bras Super Flex Arm

Support pour la fixation du bras Super Flex Arm à un mur.



Réf. art.
9016B0371

Support de table pour bras Super Flex Arm

Support pour la fixation du bras Super Flex Arm à une table.



Réf. art.
9016B0391

Support pour bobines MCF et Cool Ø 29 / Ø 38

Support pour fixer les bobines MCF et Cool plus récentes à un chariot ou au mur.



Réf. art.
9016B0351

Support universel pour bobines Ø 29 à Ø 38

Support pour fixer des bobines à un chariot ou au mur. Adapté à toutes les bobines (standard, MCF et Cool)



Réf. art.
9016B0361

DIAMÈTRES DE POIGNÉE DES BOBINES MAGVENTURE

Diamètre du manche ø25 (øD en mm)
Type de bobine
MC-B35
MC-B65-HO
RT-120
RT-120-II
MCF-75

Diamètre du manche ø29 (øD en mm)
Type de bobine
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

Diamètre du manche ø38 (øD en mm)
Type de bobine
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



INTRODUCTION GÉNÉRALE AU SUJET DES PLAQUES DE MARQUAGE

MagVenture propose une gamme étendue de plaques de marquage pour la neuronavigation de base pour des indications validées, mais aussi pour la recherche. Les plaques de marquage peuvent varier en fonction des méthodes utilisées.



Plaque de marquage pour bobines Cool-B70 et MCF-B70

Plaque de marquage pour les géométries de la bobine B70. À utiliser avec la méthode Beam F3 pour déterminer le point de stimulation. La plaque de marquage est alors utilisée pour tracer le contour de la bobine de traitement B70 pour pouvoir la positionner facilement et avec précision. À cet effet, le centre de la plaque est positionnée au-dessus du point de traitement Beam F3. Elle peut être utilisée aussi pour tracer le contour du positionnement approximatif de la bobine pour les mesures de seuil moteur.



Gauche 5 cm pour B70, F3

Réf. art.
9016B0751

Gauche 5,5 cm pour B70, F3

Réf. art.
9016B0761

Plaque de marquage pour les études de la dépression



Gauche 5 cm pour bobine C-B60

Une plaque de marquage pour la bobine C-B60 avec une broche de mesure en mm et cm, marqueur textile et support pour le marqueur. Elle est utilisée pour transposer le point de seuil moteur en un point de traitement pour les bobines Cool-B65 et MCF-B65 – règle de 5 cm.

Réf. art.
9016B0191

Droite 5 cm pour bobine C-B60

Une plaque de marquage pour la bobine C-B60 avec une broche de mesure en mm et cm, un marqueur textile et un support pour le marqueur. Elle est utilisée pour transposer le point de seuil moteur en un point de traitement pour les bobines Cool-B65 et MCF-B65 – règle de 5 cm.

Réf. art.
9016B0521

Gauche 6 cm pour bobine C-B60

Une plaque de marquage pour la bobine C-B60 avec une broche de mesure en mm et cm, un mètre-ruban en mm et cm, un marqueur textile, un support pour le marqueur et des oreillettes. Elle est utilisée pour transposer le point de seuil moteur en un point de traitement pour les bobines Cool-B65 et MCF-B65 – règle de 6 cm.

Réf. art.
9016B0511

Droite 6 cm pour bobine C-B60

Droite 6 cm pour bobine C-B60. Plaque de marquage, broche de mesure en mm et cm, marqueur textile. Elle est utilisée pour transposer le point de seuil moteur en un point de traitement pour les bobines Cool-B65 et MCF-B65 – règle de 6 cm.

Réf. art.
9016B0541

Plaque de marquage réglable

Plaque de marquage réglable pour l'utilisation avec la bobine C-B60 afin de faciliter la localisation du cortex préfrontal dorsolatéral (DLPFC) pendant les mesures du seuil moteur. Après la localisation du cortex moteur APB, un trait incurvé est tracé au moyen d'un marqueur le long de la plaque de marquage. Sa forme doit correspondre à celle de la bobine de traitement afin de faciliter le positionnement de la bobine sur le crâne au-dessus du DLPFC. Elle couvre la distance du point de seuil moteur au point de traitement de 5 à 7 cm par graduations de 0,5 cm. Elle est adaptée aux marquages gauches et droits.



Réf. art.
9016B0561

Plaque de marquage pour bobine C-B70

Une plaque de marquage pour l'utilisation avec la bobine C-B70, avec règle latérale gauche de 5,5 cm. À utiliser avec la méthode Beam F3 pour déterminer le point de stimulation. La plaque de marquage est alors utilisée pour tracer le contour de la bobine de traitement B70 pour pouvoir la positionner facilement et avec précision. À cet effet, le centre de la plaque est positionnée au-dessus du point de traitement Beam F3. Elle peut être utilisée aussi pour tracer le contour du positionnement approximatif de la bobine pour les mesures de seuil moteur.

Réf. art.

9016B0681



Accessoires de marquage « Clip-on » pour les bobines B70

Plaque de marquage « Clip-on » pour les bobines Cool-B70 et MCF-B70, règle latérale gauche de 5,5 cm, mesures en mm et cm, mètre-ruban en mm et cm, oreillettes, marqueur textile, support de marquage. Accessoire de marquage à encliqueter sur la bobine de traitement afin de ne pas avoir à changer de bobine entre les sessions MT et de traitement.

Droite 5,5 cm

Réf. art.

9016B0631

Droite 5,5 cm pour SN3000+

Réf. art.

9016B0632

Gauche 5,5 cm

Réf. art.

9016B0641

Gauche 5,5 cm pour SN3000+

Réf. art.

9016B0642



**Votre
environnement
de travail, notre
préoccupation**

Nous développons des solutions qui soulagent le fardeau des opérateurs effectuant un travail répétitif au quotidien.

Plaque de marquage pour dépressions, Cool-B65 et MCF-B65, « Clip-on »

B65 à encliqueter, Gauche 5 cm

Une plaque de marquage à encliqueter pour bobines Cool-B65 et MCF-B65, règle latérale gauche de 5 cm, mesures en mm et cm, mètre-ruban en mm et cm, oreillettes, marqueur textile, support de marqueur. La plaque peut être encliquetée sur la bobine de traitement afin de ne pas avoir à changer de bobine entre les sessions de mesure de seuil moteur et de traitement.



Réf. art.
9016B0551

Plaque de marquage pour DLPFC, D-B80 et Cool-B80

D-B80, Gauche 5,5 cm

Une plaque de marquage encliqueter pour bobines D-B80, règle latérale gauche de 5,5 cm, mesures en mm et cm, mètre-ruban en mm et cm, oreillettes, marqueur textile, support de marqueur. La plaque peut être encliquetée sur la bobine de traitement afin de ne pas avoir à changer de bobine entre les sessions de mesure de seuil moteur et de traitement.

Réf. art.
9016B0771

Cool D-B80, Gauche 5,5 cm

Une plaque de marquage encliqueter pour bobines Cool D-B80, règle latérale gauche, mesures en mm et cm, mètre-ruban en mm et cm, oreillettes, marqueur textile, support de marqueur. La plaque peut être encliquetée sur la bobine de traitement afin de ne pas avoir à changer de bobine entre les sessions de mesure de seuil moteur et de traitement.

Réf. art.
9016B0781

Kit d'accessoires pour dépressions avec salve biphasique

Kit d'accessoires pour le traitement des dépressions avec salve biphasique.

Le kit comprend des clips adhésifs, un marqueur textile, des oreillettes, une règle, un mètre-ruban, une clé USB, un support de chariot, des étiquettes pour la bobine Cool D-B80.



Réf. art.
9016B0331

Bonnet textile

Bonnet textile avec une broche de mesure pour le traitement des dépression, pour la détermination du seuil moteur afin de faciliter le marquage et le positionnement de la bobine de traitement. L'identifiant du patient et la distance par rapport au bord peuvent être notés sur le bonnet, de sorte à le rendre réutilisable pour ce patient – un bonnet par patient. Des mentonnières sont disponibles en option.



Mentonnière – 10 pièces

Réf. art.
9016B0651

Très petit modèle – 10 pièces

Réf. art.
9016B0591

Petit modèle – 10 pièces

Réf. art.
9016B0201

Modèle moyen – 10 pièces

Réf. art.
9016B0211

Grand Modèle – 10 pièces

Réf. art.
9016B0221

Très Grand Modèle – 10 pièces

Réf. art.
9016B0231

Lot – 10 pièces XS-S-M-L-XL

Réf. art.
9016B0601



PACKS TMS APPRÉCIÉS

Nous savons qu'il est parfois difficile de naviguer entre les multiples produits et possibilités de l'univers de la TMS. De ce fait, nous avons compilés cinq de nos configurations de systèmes TMS les plus vendues pour les proposer sous forme de quatre packages pratiques qui pourront vous inspirer.

Le **Diagnostics Package Lite**

pour exécuter un nombre de sessions quotidiennes réduit.

Le **TheraDV Package Lite**

pour les cabinets de petite envergure. Il est adapté un nombre réduit de sessions TMS quotidiennes et des protocoles moins intenses.

Le **High Performance Therapy Package**

est conçu pour exécuter de multiples sessions TMS consécutives par jour. Il est adapté à des protocoles plus intenses avec un nombre plus élevé de stimulus.

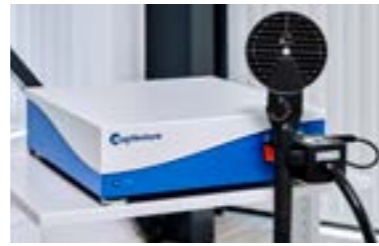
Le **package de recherche** permet une gamme étendue de protocoles, y compris les études en aveugle simple et en double aveugle, la recherche animale et l'utilisation avec des scanners d'IRM.

Les packages TMS figurant sur les pages suivantes ne sont que des exemples. Comme tous nos produits, ils peuvent être personnalisés et améliorés pour les adapter à votre situation et vos exigences spécifiques.



Diagnostics Package Lite avec MagPro Compact

Category	Part no.	Name
Stimulator	9016E0852	MagPro Compact
Coils	9016E0582	Coil C-100
Accessories	9016B0381	Trolley for MagPro Compact and R20
	9016E4561	Triggercable - BNC



Therapy Package Lite avec gamme MagPro R20

Catégorie	Réf. art.	Désignation
Stimulateur	9016E0911	MagPro R20+ avec solution Express et option WiFi
	9016D00X1	Transformateur d'isolement Modèles MagPro R et X
Bobines	9016E0401	Bobine MCF-B70
Accessoires	9016B0381	Chariot pour MagPro Compact et R20
	9016B0171	Bras Super Flex Arm pour bobines (résumé)
	9016B0081	Fauteuil de traitement avec repose-tête
	9016B0121	Pompe à vide
	9016B0132	Oreiller gonflable 70 cm
	9016B0671	Housse d'oreiller (lot de 5 pièces)
	9016B0641	Accessoires de marquage pour MCF-B70 Click-On, 5,5 cm
	9016B0441	Accessoires pour chariot MagPro R20 (dépression)
	9016B0601	Bonnet textile, lot de 10 pièces tailles XS-S-M-L-XL



Therapy Package Lite avec MagPro R30

Catégorie	Réf. art.	Désignation
Stimulateur	9016E0721	MagPro R30
	9016D00X1	Transformateur d'isolement Modèles MagPro R et X
Bobines	9016E0491	Bobine Cool-B65
	9016E0482	Bobine C-B60
Accessoires	9016B0151	Refroidisseur de bobine pour bobines Cool
	9016B0081	Fauteuil de traitement avec repose-tête
	9016B0171	Bras Super Flex Arm pour bobines (résumé)
	9016B0102	Chariot pour MagPro X/R
	9016B0191	Accessoires de marquage pour études de dépression, gauche 5 cm
	9016B0121	Pompe à vide
	9016B0132	Oreiller gonflable 70 cm
	9016B0671	Housse d'oreiller (lot de 5 pièces)
Fonctions supplémentaires	9016E0361	Option Theta burst pour MagPro R30



High Performance Therapy Package avec MagPro R30

Catégorie	Réf. art.	Désignation	
Stimulateur	9016E0721	MagPro R30	
	9016D00X1	Transformateur d'isolement Modèles MagPro R et X	
Bobines	9016E0141	Bobine C-B70	
	9016E0521	Bobine Cool-B70	
	9016E0531	Bobine Cool D-B80	
Accessoires	9016B0151	Refroidisseur de bobine pour bobines Cool	
	9016B0081	Fauteuil de traitement avec repose-tête	
	9016B0801	Flow Arm avec 2 kits de pince, ø38	
	9016B0431	Chariot pour MagPro X/R – modèle haut	
	9016B0281	Accessoires pour chariot	
	9016B0361	Support universel pour bobines Ø 25 à Ø 38, support de chariot/mural	
	9016B0681	Accessoires de marquage pour dépression (C-B70 à encliqueter) Gauche 5,5 cm	
	9016C0901	Passerelle 360 (ordinateur pour accès Internet)	
	9016C0911	Écran 360 (écran tactile pour ordinateur)	
	9016B0701	Kit de fixation 360 (bras et support)	
	9016P0201	Licence de logiciel 360	
	9016B0121	Pompe à vide	
	9016B0132	Oreiller gonflable 70 cm	
	9016B0671	Housse d'oreiller (lot de 5 pièces)	
	9016B0601	Bonnet textile, lot de 10 pièces tailles XS-S-M-L-XL	
	Fonctions supplémentaires	9016E0361	Option Thêta burst pour MagPro R30



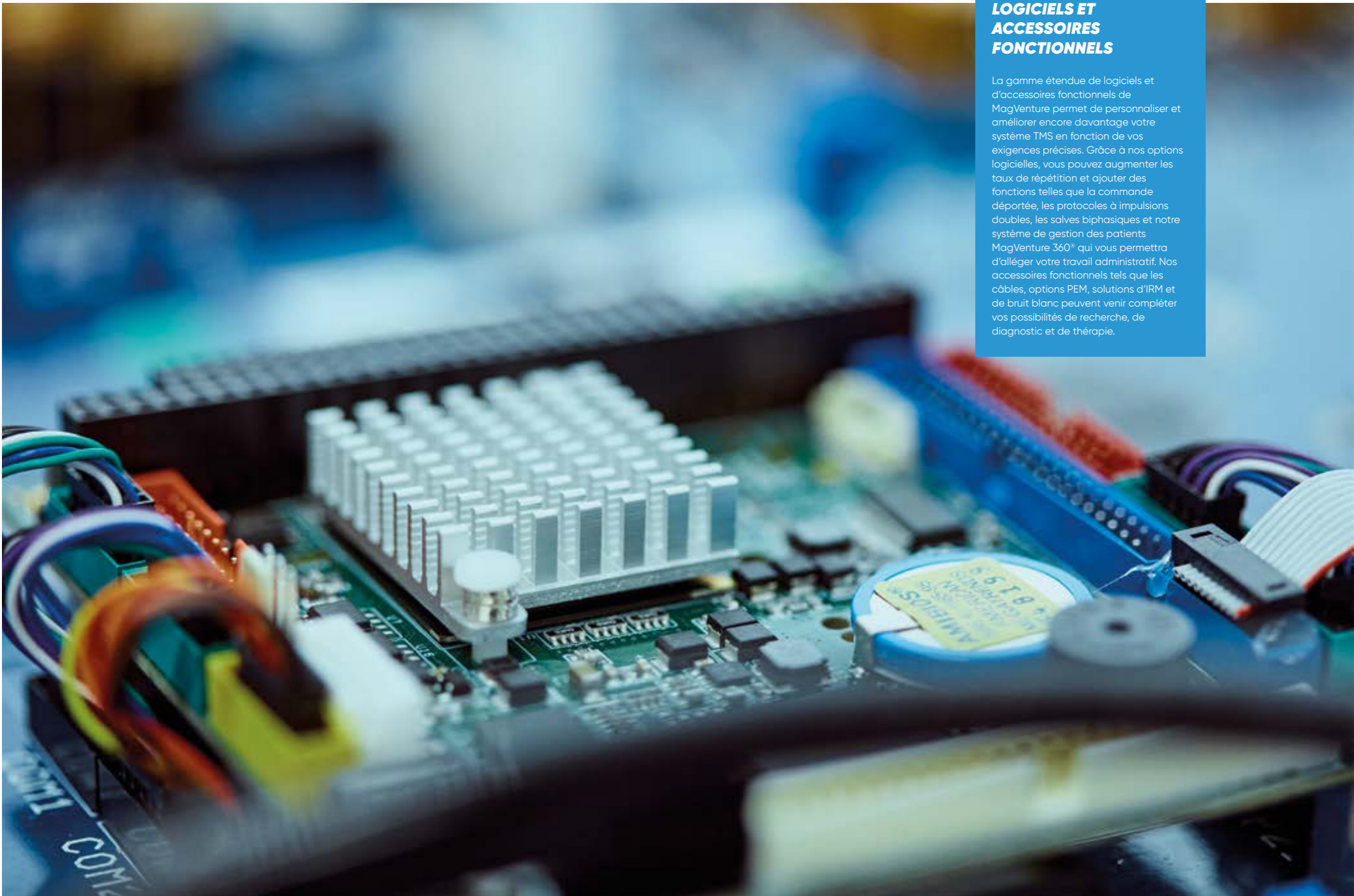
Compléments	9016C0701	Écran MEP (avec câble 1,5 mm et électrodes)
	9016E0381	Option 80 ips pour MagPro R30
	9016V0201	Filtre d'interférences pour utilisation EEG optimisée
	9016E0511	Bobine Cool-125
	9016B3111	Tablette supplémentaire pour chariot MagPro

Package de recherche clinique avec MagPro X100 avec MagOption

Catégorie	Réf. art.	Désignation
Stimulateur	9016E0731	MagPro X100 avec MagOption
	9016D00X1	Transformateur d'isolement Modèles MagPro R et X
Bobines	9016E0141	Bobine C-B70
	9016E0521	Bobine Cool-B70
	9016E0121	Bobine Cool-B70 A/P
	9016E0541	Bobine Cool D-B80 A/P
Accessoires	9016S0161	Études de recherche double aveugle pour MagPro
	9016B0151	Refroidisseur de bobine pour bobines Cool
	9016B0081	Fauteuil de traitement avec repose-tête
	9016B0801	Flow Arm avec 2 kits de pince, ø38
	9016B0861	Kit de pince à bobines pour Flow Arm, Ø 38 – 1 pièce
	9016B0102	Chariot pour MagPro X/R
	9016B0361	Support universel pour bobines Ø 25 à Ø 38, support de chariot/mural
	9016E4561	Câble de déclenchement déporté avec BNC
	9016B0121	Pompe à vide
	9016B0132	Oreiller gonflable 70 cm
9016B0671	Housse d'oreiller (lot de 5 pièces)	
9016B0601	Bonnet textile, lot de 10 pièces tailles XS-S-M-L-XL	



Compléments	9016B0421	Option hautes performances pour refroidisseur de bobine
	9016C0701	Écran PEM (avec câble 1,5 mm et électrodes)
	9016E0341	Option 250 ips pour MagPro X100
	9016B0681	Accessoires de marquage pour dépression (C-B70 à encliqueter) Gauche 5,5 cm
	9016V0201	Filtre d'interférences pour utilisation EEG optimisée
	9016B3111	Tablette supplémentaire pour chariot MagPro



LOGICIELS ET ACCESSOIRES FONCTIONNELS

La gamme étendue de logiciels et d'accessoires fonctionnels de MagVenture permet de personnaliser et améliorer encore davantage votre système TMS en fonction de vos exigences précises. Grâce à nos options logicielles, vous pouvez augmenter les taux de répétition et ajouter des fonctions telles que la commande déportée, les protocoles à impulsions doubles, les salves biphasiques et notre système de gestion des patients MagVenture 360° qui vous permettra d'alléger votre travail administratif. Nos accessoires fonctionnels tels que les câbles, options PEM, solutions d'IRM et de bruit blanc peuvent venir compléter vos possibilités de recherche, de diagnostic et de thérapie.

Logiciel de commande externe

Logiciel de commande externe pour MagPro X/R
Ce logiciel permet la commande déportée d'un stimulateur MagPro et la réception d'informations de journal lorsqu'un stimulateur MagPro est installé dans un local technique adjacent au local du scanner IRM et à l'écart du local de commande. Pour stimulateurs R30 et X100 uniquement.

Réf. art.
9016S0141

Option 60 ips pour MagPro R30

Une version spécialisée du logiciel qui augmente le taux de répétition d'un MagPro R30 de 30 Hz à 60 Hz.

Réf. art.
9016E0321

Option Thêta burst pour MagPro R30

Un logiciel spécialisé qui permet au MagPro R30 d'exécuter des protocoles Thêta burst.

Réf. art.
9016E0361

Option WiFi pour MagPro R20

Dongle Wifi, point d'accès, logiciel
Un package Wifi comprenant une connexion Wifi cryptée et un logiciel pour l'exécution du configurateur MagPro R20, ainsi qu'une fonction d'établissement de rapports. Le configurateur MagPro R20 est utilisé pour générer aisément des protocoles sur votre ordinateur avant de les charger sur le MagPro R20, ainsi que d'imprimer ensuite des fichiers de journal avec votre logo compilant les protocoles exécutés.

Réf. art.
9016C0821

Paired-Pulse Composer

Logiciel de commande pour stimulations avec MagOption
Ce logiciel permet de créer, enregistrer et exécuter à des fins de recherche des protocoles d'impulsions doubles randomisées. Afin d'assurer la fiabilité, les résultats réels de chaque paire d'impulsions sont mesurés par le stimulateur MagPro, puis affichés dans le Paired-Pulse Composer. Compatible uniquement avec le MagPro R30+Option et le MagPro X100+Option avec la version 7.1 ou supérieure du logiciel.

Réf. art.
9016S0171

Option 80 ips pour MagPro R30

Un logiciel spécialisé qui augmente le taux de répétition d'un MagPro R30 de 30 Hz à 80 Hz.

Réf. art.
9016E0381

Option 250 ips pour MagPro X100

Un logiciel spécialisé qui augmente le taux de répétition d'un MagPro X100 ou X100+MO de 100 Hz à 250 Hz.

Réf. art.
9016E0341



Système de gestion des données de patients MagVenture 360®

Le système de gestion de données de patients MagVenture 360® est un système basé sur le cloud et compatible GDPR dédié aux environnements cliniques, qui offre un stockage sécurisé des données. En ajoutant le logiciel 360 à votre système de thérapie TMS MagVenture, vous pouvez y accéder en permanence depuis des appareils tels que les ordinateurs portables ou les tablettes. Il minimise le temps de gestion en stockant toutes les données de vos patients en un seul endroit.

Réf. art.
9016S0191

Kit de montage 360 pour écran

Un support pour l'écran 360 afin de pouvoir l'installer sur le côté du chariot.

Réf. art.
9016B0701

Écran 360

Un écran tactile pour la solution 360 MagVenture. Comprend un bras qui peut être installé sur un chariot.

Réf. art.
9016C0911



Le package comprend une passerelle 360 avec application native, un écran tactile pour les données de l'application Web 360, l'accès à l'application Web 360 (depuis un appareil quelconque) et une licence logicielle annuelle. Compatible avec R30 et X100. Une licence suffit pour plusieurs appareils appartenant à une même entreprise.

Passerelle 360

La passerelle 360 MagVenture est installée au sol du stimulateur (R30 ou X100).

Réf. art.
9016C0901



Moniteur PEM

Un amplificateur EMG monocanal pour l'installation au dos des systèmes MagPro R/X (non compatible avec le R20 ou Compact). Mesures du potentiel évoqué moteur (PEM). Conçu spécialement pour la détermination du seuil moteur.



Écran PEM (avec câble 0,7 mm et électrodes)

Réf. art.
9016C0701

Écran PEM (avec câble 1,5 mm et électrodes)

Réf. art.
9016C0711

Câble d'électrode pour écran PEM

Un câble d'électrode blindé pour écran PEM destiné aux électrodes actives, de référence et de masse.



Connecteur 1,5 mm pour PEM plus anciens

Réf. art.
9016C0811

Connecteur 0,7 mm pour PEM actuels

Réf. art.
9016C0851

Électrodes de surface – 12 pièces



Connecteur 1,5 mm pour bobine A/P et PEM plus anciens

Utilisée pour les enregistrements PEM en tant qu'électrode active, de référence et de masse.

Réf. art.
9016S0201

Connecteur 0,7 mm pour PEM actuels

Utilisée pour les enregistrements PEM en tant qu'électrode active, de référence et de masse

Réf. art.
9016S0211

Convertisseur de bobine, MagPro Compact

Une commande de puissance externe pour les bobines sans commandes sur la poignée de la bobine. Utilisation avec le MagPro Compact. Le module d'interface est monté sur la face avant de l'appareil, entre le stimulateur et la bobine. Convient à toutes les bobines, à l'exception de C-100, C-B60, C-B70, RT-120-II et MMC-140-II. Remarque : Non compatible avec les bobines MCF et Cool. Le convertisseur de bobine doit toujours être utilisé avec une interface de bobine 6p à 4p LEMO (référence 9016E4671).



Réf. art.	+	Réf. art.
9016B0102		9016E4671

Câble de connexion de bobine 4 broches à 6 broches LEMO

Un câble de connexion de bobine LEMO pour les seuls MagPro et MagPro R20. Pour minimiser les sollicitations mécaniques exercées sur les petits connecteurs 4 broches LEMO des bobines lors du branchement et débranchement de la bobine au MagPro, un câble de connexion avec le connecteur 9p LEMO plus robuste peut être une bonne solution. Pour le raccordement des bobines compatibles avec le connecteur 4 broches LEMO au MagPro R20.



Réf. art.
9016E4641

Pédale de commande pour MagPro R30/X100

Une pédale de commande pour le branchement au connecteur de déclencheur du MagPro R30 ou X100. La pédale de commande est raccordée à un port de déclencheur COM1 et génère un signal déclencheur externe pour activer et désactiver les séquences de stimulation selon une configuration temporelle.



Réf. art.
9016C0791

Pédale de commande pour MagPro R100

Une pédale de commande pour le branchement au connecteur de déclencheur du MagPro R100. La pédale de commande est raccordée à un port sériel COM2 et génère un signal déclencheur externe pour activer et désactiver les séquences de stimulation selon une configuration temporelle.



Réf. art.
9016C0831

Câble pour le déclenchement externe avec connecteur D-Sub à 9 broches (Keypoint)

Un câble pour le déclenchement externe vers/depuis un appareil externe avec un connecteur D-Sub à 9 broches (par ex. Keypoint EMG/EP).



Réf. art.	Connecteurs	Longueur de câble
9016E4551	Connecteur D-Sub 9 broches (MagPro) Connecteur D-Sub 9 broches (Keypoint)	3 m

Câble pour le déclenchement externe avec BNC

Un câble pour le déclenchement externe vers/depuis un appareil externe avec des connecteurs BNC.



Réf. art.	Connecteurs	Longueur de câble
9016E4561	Connecteur D-Sub 9 broches (MagPro) 2 x connecteurs BNC	3 m

Câble pour le déclenchement MagPro-MagPro

Un câble pour le déclenchement externe d'un stimulateur MagPro vers un autre, permettant ainsi la connexion et synchronisation de deux bobines magnétiques.



Réf. art.	Connecteurs	Longueur de câble
9016E4571	Connecteur D-Sub 9 broches (MagPro maître) Connecteur D-Sub 9 broches (MagPro esclave)	2 m

Diviseur de câble pour le déclenchement externe, pédale de commande/Keypoint

Un câble diviseur pour le déclenchement externe d'un MagPro esclave ainsi que d'un appareil externe (par ex. Keypoint EMG/EP).



Réf. art.	Connecteurs
9016E4581	Connecteur D-Sub 9 broches (MagPro maître) Connecteur D-Sub 9 broches (MagPro esclave) Connecteur D-Sub 9 broches (Keypoint)

MagProbe (connecteur DIN)

MagProbe est un outil simple qui fournit des informations sur le champ magnétique des bobines de stimulation. Il est conçu pour évaluer l'adaptation d'une bobine à une application spécifique. Il permet d'estimer la capacité de la bobine de stimuler différents endroits des tissus lors de positionnements variés de la bobine.



Réf. art.
9016E0311

MagProbe (connecteur BNC)

MagProbe est un outil simple qui fournit des informations sur le champ magnétique des bobines de stimulation. Il est conçu pour évaluer l'adaptation d'une bobine à une application spécifique. Il permet d'estimer la capacité de la bobine de stimuler différents endroits des tissus lors de positionnements variés de la bobine.



Réf. art.	Zone de boucle de sonde	Longueur de câble	Diamètre du fil	Diamètre intérieur de boucle	Tension de sortie	Précision
9016E0331	314 mm ²	> 3 m	ø2,8 mm.	20 mm	1 V par 2,6 kT/s.	± 10 %

MagProbe 3D (connecteur BNC)

Cette sonde permet de mesurer le champ magnétique d'une bobine en 3D.



Réf. art.	Connecteur fiche BNC	Longueur de câble	Fil de boucle	Diamètre intérieur de boucle	Tension de sortie	Précision
9016E0351	3 pcs	2 m	ø0,2mm CU.	10 – 10 enroulements	1 V par 1,4 kT/s	±5%

Câble d'électrode pour bobines Cool-B65 A/P, Cool-B70 A/P et Cool D-B80 A/P

Une pièce détachées pour la sortie du courant de stimulation et les électrodes équipées de connecteurs de 1,5 mm.



Réf. art.
9016C0801

Ensemble de bobines RM à 7 canaux pour la TSM/IRMf concurrente

Une bobine à radiofréquence pour les analyses de résonance magnétique in vivo du cerveau humain. Elle est conçue pour une utilisation avec un scanner IRM 3T compatible et en combinaison avec les bobines MRI-B91 ou MRI-B91 refroidie par air.



Réf. art.	Compatible
9016M0021	Compatible SMT
9016M0041	Non compatible SMT

Filtre de câble d'alimentation pour IRM

Un filtre de câble d'alimentation pour tous les câbles entrant dans le local IRM pour permettre d'obtenir des images IRM correctes (sans filtre, les images IRM peuvent être altérées).



Réf. art.
9016C0751

Filtre de câble d'alimentation double pour IRM

Il est conçu pour les installations d'IRM où deux scanners sont situés l'un à côté de l'autre. Le filtre double évite qu'une diaphonie provenant d'une salle de scanner ne soit transférée à travers l'installation de la Bobine d'IRM vers l'autre salle de scanner. Le filtre de câble d'alimentation double est conçu avec un boîtier de filtre à l'intérieur de la salle du scanner et avec un boîtier de filtre à l'extérieur de la salle du scanner pour filtrer les signaux dans les deux sens.

Réf. art.
9016C0731

Télécommande pour IRM

Une télécommande pour la commande déportée d'un stimulateur MagPro. La télécommande permet d'allumer le MagPro, d'activer des stimulus individuels et de régler à distance la puissance de sortie. La LED indique si le stimulateur est allumé ou éteint.



Réf. art.
9016C0721

Arrêt d'urgence pour IRM

Un dispositif d'arrêt d'urgence pour le patient, qu'il peut emmener avec lui dans le scanner. Le patient peut désactiver le stimulateur MagPro à tout instant.



Réf. art.
9016C0741

Mise à niveau MagPro pour arrêt d'urgence

Un dispositif d'arrêt d'urgence qui permet au patient ou à l'opérateur de désactiver le stimulateur MagPro à distance. Pour permettre le raccordement du dispositif d'arrêt d'urgence à la façade du stimulateur, il convient d'acquiescer une mise à niveau de l'appareil MagPro.

Réf. art.
9016C0841

Courant de fuite

Réducteur de courant de fuite standard MagPro pour IRM

Équipement indispensable pour tous les stimulateurs MagPro qui sont utilisés dans un environnement d'IRM avec les bobines MRI-B91.

Réf. art.
9016E1042

Réducteur de courant de fuite dynamique et standard MagPro pour IRM

Un filtre ajouté au stimulateur MagPro pour éliminer / réduire les artefacts pendant la charge du condensateur dans le stimulateur, ce qui permet de réaliser un IRM pendant l'un enregistrement très proche de la stimulation. Le composant de fuite de courant continu sans charge a été réduit à moins de 1 uA avec cette option.

Réf. art.
9016E1052

Réducteur de courant de fuite XP MagPro pour IRM

Un filtre ajouté au stimulateur MagPro pour éliminer / réduire les artefacts pendant la charge du condensateur dans le stimulateur, ce qui permet de réaliser un IRM pendant l'un enregistrement très proche de la stimulation. Le composant de fuite de courant continu sans charge a été réduit à moins de 1 uA avec cette option.

Réf. art.
9016E1071



Support de bobine d'IRM (pour scanner Siemens Magnetom Trio)

Dispositif de maintien utilisé pour le positionnement de la bobine d'IRM dans un scanner d'IRM. Pour un positionnement facile, stable et précis de la bobine d'IRM. 6 niveaux de réglage (X, Z et 4 ajustements angulaires) avec des graduations. Réglage de précision à une poignée pour assurer que la bobine soit placée perpendiculairement au cuir chevelu.



Réf. art.

9016B0401

Support de bobine d'IRM (pour scanner Siemens Magnetom Prisma et Skyra)

Dispositif de maintien utilisé pour le positionnement de la bobine d'IRM dans un scanner d'IRM. Pour un positionnement facile, stable et précis de la bobine d'IRM. 6 niveaux de réglage (X, Z et 4 ajustements angulaires) avec des graduations. Réglage de précision à une poignée pour assurer que la bobine soit placée perpendiculairement au cuir chevelu.

Réf. art.

9016B0471

Élément de façade supplémentaire

Un support de bobine supplémentaire pour une seconde bobine RF à 7 canaux.

Réf. art.

9016B0481

Filtre d'interférences EEG

MagPro R20 et MagPro Compact

Une mise à niveau pour l'appareil MagPro afin de l'optimiser pour les mesures EEG.

Réf. art.

9016V0211

MagPro R30 et X100

Une mise à niveau pour l'appareil MagPro afin de l'optimiser pour les mesures EEG.

Réf. art.

9016V0201



Générateur de bruit blanc TMS

Utilisé lors des études en aveugle simple ou double, l'appareil génère un bruit blanc pour masquer le cliquetis des impulsions de stimulation magnétique et l'absence de stimulations avec une bobine factice. L'impulsion de bruit blanc masque les cliquetis de la bobine même en cas d'intensité de stimulus à 100 %. Deux casques sont fournis avec le générateur de bruit blanc (un pour le patient et un autre pour l'opérateur – pour la recherche en aveugle double). Chaque casque est équipé d'une rallonge de 2 m. Des casques et oreillettes supplémentaires sont disponibles.



Réf. art.

9016C0772

Casque supplémentaire pour bruit blanc

Réf. art.

9016C0782

Oreillettes pour casque pour bruit blanc (5 jeux)

Réf. art.

9016B0271

Outil vibrant Neuro 3D

Un outil vibrant manuel qui permet de soulager la douleur et la tension lors du décollement de tendons, ligaments et fascias. L'outil vibrant Neuro 3D est un complément parfait pour la stimulation magnétique fonctionnelle.



Réf. art.

9016M0011

Outil vibrant Neuro 3D – Module polyvalent

Un module polyvalent avec 8 têtes vibrantes qui offre différents types de vibrations : concentrées, étendues, intenses et à faible profondeur pour les tissus conjonctifs. Types de têtes : spatule (deux tailles), ronde (trois tailles), pointue et vertèbres (deux tailles).



Réf. art.

9016M0031



**Une qualité
sur laquelle vous
pouvez compter**

Tous nos stimulateurs et bobines
sont développés, produits
et testés au Danemark.



CECI EST MAGVENTURE

MagVenture est un leader de la fabrication de systèmes de stimulation magnétique transcrânienne (TMS – Transcranial Magnetic Stimulation) non invasive. Entreprise familiale installée au Danemark, MagVenture est une pionnière dans le domaine des solutions TMS ultramodernes depuis plus de 30 ans. Les systèmes TMS de MagVenture sont utilisés pour un large spectre d'applications de recherche et de traitements dans les domaines de la psychiatrie, de la neurophysiologie, de la neurologie, des neurosciences cognitives et de la rééducation.

La vision de MagVenture est d'offrir un nouvel espoir aux patients en transformant la façon dont la santé mentale et les conditions physiques sont traitées.

Notre mission consiste à être le pionnier des thérapies de stimulation magnétique sûres, efficaces et fiables, proposer des solutions de recherche innovantes et polyvalentes, et œuvrer en vue d'élargir l'accès à la stimulation magnétique dans le monde entier.

Les produits de MagVenture sont disponibles sur le marché mondial via des filiales de vente directe aux États-Unis, en Allemagne, au Royaume-Uni, en Chine et au Brésil, et via un réseau mondial de distributeurs.