

## Télécommande Guideline 4000™ 5.0

Mode d'emploi - Informations supplémentaires

L011-85-06 (Rév C1, 2019-11-05)

Contient le mode d'emploi pour les produits suivants:  
MT-LPP, C0222

[www.fh-co.com](http://www.fh-co.com)



**FHC, Inc.**  
1201 Main Street  
Bowdoin, ME 04287 USA  
Télécopie: +1-207-666-8292

**EC REP**



**FHC Europe**  
(TERMOBIT PROD srl)  
42A Barbu Vacarescu Str, 3rd Fl  
Bucharest 020281 Sector 2  
Roumanie



**Assistance technique 24h/24:**  
1-800-326-2905 (États-Unis et  
Canada)  
+1-207-666-8190

**FHC Amérique latine**  
Calle 6 Sur Cra 43 A-200  
Edificio LUGO Oficina 1406  
Medellín-Colombie















## Indications d'usage

Le système Guideline 4000™ 5.0 a été conçu pour enregistrer et stimuler l'activité électrophysiologique, ainsi que pour faciliter le placement précis d'électrodes et autres instruments.











## Usage prévu

La télécommande C0222 est un des composants centraux du système Guideline 4000™ 5.0 microTargeting, permettant la stimulation à travers les interfaces et le contrôle de la profondeur de l'électrode lorsque le système est configuré avec le contrôleur de déplacement assisté intégré. Veuillez vous reporter au mode d'emploi des interfaces et du contrôleur de déplacement assisté intégré pour des instructions plus détaillées.

## Symboles

 <b>AVERTISSEMENT / Attention</b> , consulter les instructions pour les mises en garde importantes.	 Fabricant d'appareils médicaux, tel que défini dans les directives européennes 90/385/CEE, 93/42/CEE et 98/79/CE.
 Consulter les indications d'utilisation.	 Numéro de téléphone
 <b>Rx Only</b> Sur ordonnance uniquement. <b>Mise en garde</b> - En vertu de la loi fédérale des États-Unis, ce dispositif ne peut être vendu qu'à un médecin ou sur son ordre.	 Représentant autorisé dans la Communauté européenne.
 La référence au symbole « Rx seulement » ne concerne que les utilisateurs aux É.-U.	 Conformité aux normes européennes. Ce dispositif est conforme à la Directive relative aux dispositifs médicaux 93/42/ CEE et les responsabilités légales en tant que fabricant incombent à FHC, Inc., 1201 Main Street, Bowdoin, ME, 04287 USA.
 Indique le numéro de catalogue afin que le dispositif médical puisse être identifié.	 Limites de température auxquelles l'appareil médical peut être exposé en toute sécurité.
 Indique le numéro de série permettant d'identifier un dispositif médical spécifique.	 Plage d'humidité à laquelle l'appareil médical peut être exposé en toute sécurité.
 Instructions pour l'élimination en fin de vie.	
 Gamme de pressions atmosphériques auxquelles l'appareil médical peut être exposé.	

 Zéro ou origine	 Augmenter amplitude de stimulation	 Sélecteur de Vitesse du microdescendeur
 Rétraction automatique à l'origine	 Diminuer amplitude de stimulation	 Connexion télécommande
 Pièce appliquée de type BF	 Avancer le microdescendeur	
 Appliquer stimulation	 Rétracter le microdescendeur	

## C0222 - Spécifications Télécommande

Dimensions: Longueur-20cm, Largeur-6cm, Hauteur-5cm  
Poids: < 0,5kg  
Longueur du câble: 3-mètres  
Mode double: Contrôle de la stimulation lorsque la boîte de dialogue de la stimulation est ouverte, autrement contrôlé par moteur; couvercle de sécurité pour l'activation du stimulus.

## Procédure illustrée

### Application d'une stimulation:

Une stimulation ne peut être appliquée que lorsque la boîte de dialogue de stimulation est ouverte dans l'application, un ou plusieurs canaux source ont été sélectionnés et le sélecteur de vitesse du microdescendeur est dans sa position la plus basse, comme le montre la figure. Dans ce cas, le stimulateur est considéré comme armé et le bouton 'Appliquer stimulus' s'allume pour l'indiquer. Le stimulus ne sera appliqué qu'après avoir appuyé sur le bouton de la télécommande. Un couvercle de sécurité rabattable est en place pour empêcher le déclenchement accidentel du stimulateur. Les amplitudes de stimulus peuvent être ajustées tout en stimulant à l'aide de l'interrupteur de réglage d'amplitude.



**REMARQUE:** Pour les systèmes munis d'une carte contrôleur intégrée, si le sélecteur de vitesse du microdescendeur est en position autre que la position la plus basse, l'interrupteur de réglage d'amplitude ajustera la position du microdescendeur plutôt que l'amplitude de la stimulation.

Par défaut, une stimulation est appliquée uniquement lorsque le bouton 'Appliquer un stimulus' est enfoncé. Si la case à cocher 'Durée fixe' est cochée, le bouton ne doit être enfoncé que momentanément. La stimulation sera appliquée pendant la durée sélectionnée et s'arrêtera automatiquement. Appuyer à nouveau sur le bouton à n'importe quel moment de la durée fixée annulera immédiatement toute stimulation.

### Contrôler la profondeur de l'électrode:

Lorsque le Guideline 5 est configuré avec la carte contrôleur de déplacement assisté intégré, la télécommande contrôle la profondeur du microdescendeur à chaque fois que la boîte de dialogue Stimulation n'est pas ouverte. Le microdescendeur peut être avancé et rétracté à l'aide de l'interrupteur à bascule. Le sélecteur de vitesse du microdescendeur a 4 paramètres et définit la vitesse à laquelle le microdescendeur avance et se rétracte. Le réglage le plus bas empêche le microdescendeur de se déplacer.

Avant la mise à zéro du microdescendeur, la télécommande peut être utilisée pour positionner ce dernier à la profondeur de départ. Appuyez sur le bouton 'Mise à zéro du microdescendeur/Rétraction automatique' pour indiquer que le microdescendeur est à sa profondeur de départ. Une fois mis à zéro, le système indiquera la profondeur actuelle.

Pour ramener le microdescendeur automatiquement à la position de départ, maintenez enfoncé le bouton 'Mise à zéro du microdescendeur/Rétraction automatique' pendant environ trois secondes. Appuyer sur n'importe quel bouton pendant que le microdescendeur se rétracte, entrainera une annulation de la séquence de rétraction automatique.

### Élimination du système en fin de vie

Retournez le système Guideline 5 ainsi que tous ses composants à la société FHC qui se chargera de les recycler lorsqu'ils seront en fin de vie, de manière écologique. Veuillez contacter un représentant autorisé de l'usine FHC pour organiser un retour.

