

Τηλεχειριστήριο Guideline 4000™ 5.0

Οδηγίες χρήσης - Συμπληρωματικές πληροφορίες

L011-85-06 (Αναθ. C1, 2019-11-05)

Περιέχει οδηγίες για τα ακόλουθα προϊόντα:
MT-LPP, C0222

www.fh-co.com



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

EC REP



FHC Ευρώπη
(TERMOBIT PROD srl)
42A Barbu Vacarescu Str, 3rd Fl
Bucharest 020281 Sector 2
Romania



Τεχνική υπηρεσία 24 ωρών:
1-800-326-2905 (US & Can)
+1-207-666-8190

FHC Λατινική Αμερική
Calle 6 Sur Cra 43 A-200
Edificio LUGO Oficina 1406
Medellín-Colombia

Ενδείξεις χρήσης

Το microTargeting™ Guideline 4000™ 5.0 προορίζεται για την καταγραφή και διέγερση ηλεκτροφυσιολογικής δραστηριότητας, καθώς και ως βοήθημα στην ακριβή τοποθέτηση των ηλεκτροδίων και άλλων οργάνων.

Προοριζόμενη χρήση

Το Τηλεχειριστήριο C0222 Guideline 5 αποτελεί βασικό εξάρτημα του συστήματος microTargeting™ Guideline 4000™ 5.0 και παρέχει τη δυνατότητα διέγερσης μέσω των διαπεφών και ελέγχου του βάθους των ηλεκτροδίων όταν το σύστημα έχει διαμορφωθεί με τον Ενσωματωμένο ελεγκτή υποβοήθησης C0223. Ανατρέξτε στις Οδηγίες χρήσης για τις Διαπεφές και τον Ενσωματωμένο ελεγκτή υποβοήθησης για πιο λεπτομερείς πληροφορίες.

Επεξήγηση συμβόλων

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προσοχή, συμβουλευτείτε τις οδηγίες για σημαντικές πληροφορίες προφύλαξης.	Κατασκευαστής ιατρικών συσκευών, όπως ορίζεται στις Οδηγίες της ΕΕ 90/385/ΕΟΚ, 93/42/ΕΟΚ και 98/79/ΕΚ.
Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης.	Αριθμός τηλεφώνου
Προσοχή: Η ομοσπονδιακή νομοθεσία των ΗΠΑ περιορίζει την πώληση της συσκευής αυτής από ιατρό ή κατόπιν εντολής ιατρού.	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα.
Όσον αφορά το σύμβολο «Rx μόνο», αυτό ισχύει μόνο για τους πελάτες στις ΗΠΑ.	Ευρωπαϊκή συμμόρφωση. Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται πλήρως με την οδηγία MDD 93/42/ΕΟΚ και τη νομική ευθύνη του κατασκευαστή φέρει η FHC, Inc., 1201 Main Street, Bowdoin, ME 04287 USA (ΗΠΑ).
Υποδηλώνει τον αριθμό καταλόγου για την ταυτοποίηση της ιατρικής συσκευής.	Όριο θερμοκρασίας στην οποία μπορεί να εκτεθεί η συσκευή.
Υποδηλώνει τον σειριακό αριθμό για την ταυτοποίηση συγκεκριμένης ιατρικής συσκευής.	Εύρος υγρασίας στην οποία μπορεί να εκτεθεί η ιατρική συσκευή.
Οδηγίες απόρριψης στο τέλος του κύκλου ζωής.	
Εύρος ατμοσφαιρικής πίεσης στο οποίο μπορεί να εκτεθεί η ιατρική συσκευή.	

Επεξήγηση συμβόλων μονάδας

Μνημονικός	Αύξηση πλάτους διέγερσης	Διακόπτης επιλογής ταχύτητας συστήματος κίνησης
Αυτόματη απόσυρση στη μηδενική θέση	Μείωση πλάτους διέγερσης	
Εφαρμοζόμενο εξάρτημα τύπου BF	Προώθηση συστήματος κίνησης	Σύνδεση τηλεχειριστηρίου
Εφαρμογή διέγερσης	Απόσυρση συστήματος κίνησης	

Προδιαγραφές τηλεχειριστηρίου C0222

Διαστάσεις: Μήκος-20 cm, Πλάτος-6 cm, Ύψος-5 cm
Βάρος: < 0,5 kg
Μήκος καλωδίου: 3 μέτρα
Διπλή λειτουργία: Έλεγχος διέγερσης όταν το πλαίσιο διαλόγου διέγερσης είναι ανοικτό, διαφορετικά έλεγχος μοτέρ. Κάλυμμα ασφαλείας για την ενεργοποίηση της διέγερσης.

Διαδικασία με εικόνες

Εφαρμογή διέγερσης:

Η διέγερση μπορεί να εφαρμοστεί μόνο όταν το πλαίσιο διαλόγου διέγερσης είναι ανοικτό εντός της εφαρμογής, έχουν επιλεγεί ένα ή περισσότερα κανάλια πηγής και ο διακόπτης επιλογής ταχύτητας του συστήματος κίνησης βρίσκεται στη χαμηλότερη θέση, όπως φαίνεται στην εικόνα. Σε αυτήν την περίπτωση, ο διεγέρτης θεωρείται οπλισμένος και το κουμπί εφαρμογής διέγερσης θα ανάψει για να το υποδείξει. Η διέγερση θα εφαρμοστεί μόνο αφού πατηθεί το κουμπί εφαρμογής διέγερσης στο τηλεχειριστήριο. Το κουμπί διαθέτει πτυσσόμενο κάλυμμα ασφαλείας για την αποφυγή τυχαίας ενεργοποίησης του διεγέρτη. Είναι δυνατή η προσαρμογή του πλάτους της διέγερσης κατά τη διάρκεια της διέγερσης με τον διακόπτη κούνιας προσαρμογής πλάτους.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στα συστήματα με εγκατεστημένη Κάρτα ενσωματωμένου ελεγκτή microTargeting, αν ο διακόπτης επιλογής ταχύτητας του συστήματος κίνησης βρίσκεται σε οποιαδήποτε άλλη θέση εκτός από τη χαμηλότερη θέση, ο διακόπτης προσαρμογής πλάτους θα προσαρμόσει τη θέση του συστήματος κίνησης αντί για το πλάτος της διέγερσης.

Από προεπιλογή, η διέγερση εφαρμόζεται μόνο όταν πατηθεί το κουμπί εφαρμογής διέγερσης. Αν έχει επιλεγεί το πλαίσιο ελέγχου σταθερής διάρκειας, το κουμπί πρέπει να πατηθεί μόνο στιγμιαία. Η διέγερση θα εφαρμοστεί για την επιλεγμένη διάρκεια και θα διακοπεί αυτόματα. Αν το κουμπί πατηθεί ξανά οποιαδήποτε στιγμή κατά τη σταθερή διάρκεια, θα ακυρωθεί αμέσως η διέγερση.

Έλεγχος του βάθους των ηλεκτροδίων:

Όταν το σύστημα Guideline 5 έχει διαμορφωθεί με την Κάρτα ενσωματωμένου ελεγκτή υποβοήθησης C0223, το τηλεχειριστήριο ελέγχει το βάθος του συστήματος κίνησης όταν το πλαίσιο διαλόγου διέγερσης δεν είναι ανοικτό. Η προώθηση και απόσυρση του συστήματος κίνησης γίνεται με τη χρήση του διακόπτη κούνιας. Ο διακόπτης επιλογής ταχύτητας του συστήματος κίνησης διαθέτει 4 ρυθμίσεις και ορίζει την ταχύτητα με την οποία γίνεται η προώθηση και απόσυρση του συστήματος κίνησης. Η κατώτερη ρύθμιση δεν επιτρέπει καμία κίνηση του συστήματος κίνησης.



Πριν από τον μηδενισμό του συστήματος κίνησης, το τηλεχειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση του συστήματος κίνησης στο βάθος έναρξης. Πατήστε το κουμπί μηδενισμού και αυτόματης απόσυρσης του συστήματος κίνησης για να υποδείξετε ότι το σύστημα κίνησης βρίσκεται στο βάθος έναρξης. Μετά τον μηδενισμό, το σύστημα ελέγχου κίνησης θα μπορεί να αναφέρει το τρέχον βάθος.

Για την αυτόματη απόσυρση του συστήματος κίνησης στη θέση έναρξης, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί μηδενισμού και αυτόματης απόσυρσης του συστήματος κίνησης για περίπου τρία δευτερόλεπτα. Το σύστημα κίνησης θα αποσυρθεί αυτόματα στη θέση έναρξής του. Αν πατηθεί οποιαδήποτε κουμπί κατά την απόσυρση του συστήματος κίνησης, η διαδικασία αυτόματης απόσυρσης θα ακυρωθεί.

Απόρριψη του συστήματος στο τέλος του κύκλου ζωής

Επιστρέψτε το σύστημα Guideline 5, συμπεριλαμβανομένων όλων των εξαρτημάτων και παρελκομένων, στην FHC για περιβαλλοντικά υπεύθυνη απόρριψη στο τέλος του κύκλου ζωής του. Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο από την FHC αντιπρόσωπο για να κανονίσετε την επιστροφή.