

VARIXIO

Pro Mag

EL

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1

VARIXIO® Pro Mag

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
2.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	2
3.	ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.....	3
4.	ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.....	3
5.	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	4
6.	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΣΚΛΗΡΥΝΤΙΚΟΥ ΑΦΡΟΥ	4
7.	ΟΡΘΗ ΧΡΗΣΗ.....	4
8.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	5
9.	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΗ.....	6
10.	ΚΩΔΙΚΟΙ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ	7
11.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....	8
12.	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	9
13.	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΜΣ	9
14.	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	9
15.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	11
16.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....	11

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Εφαρμογή και προβλεπόμενη χρήση



Διαβάστε ολόκληρο το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή

Περιγραφή προϊόντος

Το VARIXIO® Pro Mag είναι ένας ηλεκτρονικός, ψηφιακά προγραμματιζόμενος, μαγνητικός αναδευτήρας, εξοπλισμένος με βάση σύνδεσης για την τοποθέτηση κάψουλας VARIXIO® Pod. Ο αναδευτήρας περιλαμβάνει ένα περιστρεφόμενο μαγνητικό στοιχείο, που ευθυγραμμίζεται με τον δίσκο αφρισμού στο εσωτερικό της κάψουλας VARIXIO® Pod, ώστε να περιστρέφεται με προκαθορισμένους συνδυασμούς ταχύτητας και χρόνου, σύμφωνα με τις παραμέτρους αερίου, τύπου και συγκέντρωσης σκληρυντικού παράγοντα που επιλέγει ο χρήστης.

Μοντέλα. Κωδικοί αναφοράς προϊόντος.

Ένα μοντέλο διαθέσιμο: VARIXIO® Pro Mag, κωδικός αναφοράς VB04ES

Προβλεπόμενη χρήση: Το VARIXIO® Pro Mag προορίζεται για αποκλειστική χρήση με τις κάψουλες VARIXIO® Pod για την παρασκευή αφρού για σκληροθεραπεία των κισών.

Το VARIXIO® Pro Mag είναι μια συμπληρωματική συσκευή για τις κάψουλες VARIXIO® Pod, που πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από γιατρούς ή άλλους επαγγελματίες υγείας με εμπειρία σε πρωτόκολλα σκληροθεραπείας για τη θεραπεία των κισών.

Αντενδείξεις: Δεν υπάρχουν γνωστές αντενδείξεις.

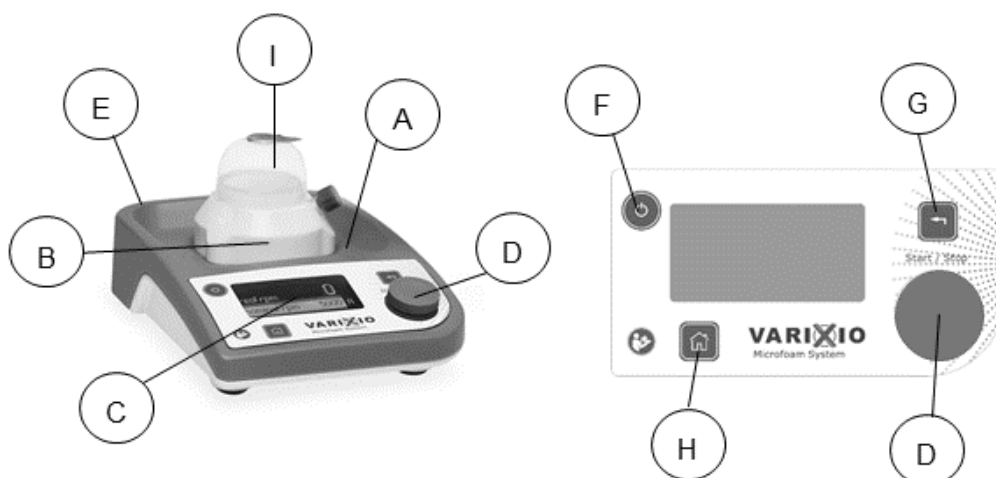
Παρενέργειες: Δεν υπάρχουν γνωστές παρενέργειες.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εξαρτήματα συσκευής

Το VARIXIO® Pro Mag περιλαμβάνει τα ακόλουθα εξαρτήματα/μέρη:

- A Περιστρεφόμενος μηχανισμός: Εκ των προτέρων προγραμματισμένο σύστημα μαγνητικής περιστροφής με έλεγχο ταχύτητας και χρόνου (δεν είναι ορατό).
- B Βάση σύνδεσης κάψουλας: Κυκλικό διαμέρισμα στο οποίο τοποθετείται η κάψουλα VARIXIO® Pod.
- C Οθόνη πληροφοριών: Οθόνη 3 γραμμών, ως στοιχείο επικοινωνίας με τον χρήστη.
- D Επιλογέας: Κουμπί ελέγχου με περιστροφική επιλογή και εκτελεστική λειτουργία με πάτημα.
- E Τροφοδοτικό: Εξωτερική πηγή τροφοδοσίας με είσοδο 100 - 240 V AC που παρέχει έξοδο DC 24 V.
- F Κουμπί λειτουργίας: Πατήστε το κουμπί για να ξεκινήσετε, να σταματήσετε (εάν βρίσκεται σε λειτουργία) ή να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- G Κουμπί επιστροφής: Κουμπί ελέγχου για επιστροφή στην προηγούμενη επιλογή.
- H Κουμπί αρχικής οθόνης: Κουμπί ελέγχου για επιστροφή στην αρχική οθόνη (επιλογή τύπου κάψουλας).
- I Κάψουλα VARIXIO® Pod τοποθετημένη στη βάση σύνδεσης κάψουλας.



Καλώδια και παρελκόμενα

- Μονάδα τροφοδοτικού με εναλλάξιμο προσαρμογέα βύσματος

3. ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Αποσυσκευασία

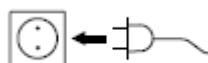
- Αποσυσκευάστε προσεκτικά τη συσκευή
- Σε περίπτωση ζημιάς, αναφέρετέ την αμέσως στον προμηθευτή σας ή επικοινωνήστε στη διεύθυνση: support@vbdevices.com.

Παραδοτέα

- Μονάδα αναδευτήρα VARIXIO® Pro Mag
- Οδηγίες χρήσης
- Μονάδα τροφοδοτικού με εναλλάξιμους προσαρμογείς βύσματος

4. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Προσέχετε τις συνθήκες περιβάλλοντος που αναφέρονται στην ενότητα **8. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**.



Εάν πληρούνται αυτές οι συνθήκες, η μονάδα είναι έτοιμη για λειτουργία μόλις συνδεθεί η μονάδα τροφοδοτικού.

Εάν δεν τηρηθούν οι παραπάνω διαδικασίες, δεν είναι εγγυημένη η ασφαλής λειτουργία ή/και ο εξοπλισμός ενδέχεται να υποστεί ζημιά.

5. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά, διαβάστε προσεκτικά τις ενότητες **15. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** και **16. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**, όπου περιγράφονται λεπτομερώς οι βασικές απαιτήσεις ηλεκτρικής ασφάλειας και οι απαιτήσεις ηλεκτρομαγνητικής ασφάλειας, και την ενότητα **8. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**, όπου παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις τοποθεσίας, αποθήκευσης και μεταφοράς, προκειμένου να αποφευχθεί δυσλειτουργία ή ζημιά στη συσκευή, τον χειριστή ή άλλους.

① Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή. Θα εμφανιστεί η οθόνη εκκίνησης για μερικά δευτερόλεπτα. Σε αυτήν την οθόνη, εμφανίζεται η έκδοση λογισμικού.

ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ
VARIXIO Pro Mag

Έκδοση 0.0.2

② Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής κάψουλας, και η συσκευή είναι έτοιμη για λειτουργία. Σε αυτό το σημείο, η συσκευή είναι έτοιμη για περιήγηση του χρήστη στο μενού και την επιλογή των κατάλληλων παραμέτρων, περιστρέφοντας και πατώντας το κουμπί επιλογέα. Για να προχωρήσετε σε αυτό το βήμα, δείτε τις οδηγίες χρήσης του VARIXIO® Pod.

Τύπος κάψουλας

ΑΕΡΑΣ

02C02

6. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΣΚΛΗΡΥΝΤΙΚΟΥ ΑΦΡΟΥ



Δείτε τις οδηγίες χρήσης του VARIXIO® Pod.

7. ΟΡΘΗ ΧΡΗΣΗ

Το VARIXIO® είναι ένα σύστημα για την παρασκευή σκληρυντικού αφρού για τη θεραπεία των κισρών. Το VARIXIO® αποτελείται από έναν προσαρμοσμένο μαγνητικό αναδευτήρα (VARIXIO® Pro Mag) και μια αποστειρωμένη κάψουλα ανάμειξης μίας χρήσης (VARIXIO® Pod) στην οποία παρασκευάζεται ο αφρός.

Το σύστημα έχει σχεδιαστεί για την παρασκευή αφρού με διαφορετικούς συνδυασμούς τύπων αερίου και σκληρυντικού παράγοντα – πολυδοκανόλη (POL) ή θειικό τετραδεκυλο νάτριο (STS) – σε ένα εύρος συγκεντρώσεων. Ο τύπος αερίου καθορίζεται από την περιεκτικότητα σε αέριο της κάψουλας VARIXIO® Pod που χρησιμοποιείται.

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τις οδηγίες χρήσης του VARIXIO® Pod.



Σημείωση: Το VARIXIO® Pro Mag πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από γιατρούς και επαγγελματίες υγείας με εμπειρία σε πρωτόκολλα σκληροθεραπείας για τη θεραπεία των κισμών.

Η επιλογή εσφαλμένων παραμέτρων στο μενού ή τυχαίες διακοπές του προγράμματος για οποιονδήποτε λόγο μπορεί να οδηγήσουν σε υποβέλτιστο αφρό, ωστόσο αυτό δεν έχει διαπιστωθεί ότι αποτελεί κίνδυνο για τον ασθενή, όταν ο αφρός που εγχέεται περιορίζεται στην ενδεικνυόμενη ποσότητα των 9 ml. Σε κάθε περίπτωση, εάν για οποιονδήποτε λόγο ο αφρός που παράγεται εμφανίζει μεγάλες ορατές φυσαλίδες, συνιστάται να απορρίψετε την κάψουλα VARIXIO Pod® που χρησιμοποιείται και να ξεκινήσετε ξανά με μια νέα.



Σημείωση: Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ανάδευσης VARIXIO® Pro Mag, διαβάστε επίσης τις οδηγίες χρήσης για τις κάψουλες VARIXIO® Pod.

Εύρος χρήσης: Η συσκευή είναι κατάλληλη μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους του περιβάλλοντος υγειονομικής περίθαλψης.

Η ασφάλεια του χρήστη δεν είναι εγγυημένη εάν:

- η συσκευή λειτουργεί με παρελκόμενα που δεν παρέχονται ή δεν συνιστώνται από τον κατασκευαστή
- η συσκευή λειτουργεί ακατάλληλα, αντιβαίνοντας στις προδιαγραφές του κατασκευαστή

8. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ












Μονάδα τροφοδοτικού

Είσοδος	V AC A Hz	100... 240 1,0 50/60
Έξοδος	V DC	24 40 W.LPS (πηγή περιορισμένης ισχύος)
Κατηγορία προστασίας Αναδευτήρας VARIXIO® Pro Mag		2 (διπλή μόνωση)
Τάση λειτουργίας	V DC mA	24 1500
Κατανάλωση ρεύματος, κανονική λειτουργία	W	36
Κατανάλωση ρεύματος, λειτουργία σε κατάσταση αναμονής	W	2
Έξοδος ισχύος	W	30
Μονάδα μετάδοσης κίνησης		Οριζόντιο μοτέρ EC
Εύρος ταχύτητας	σ.α.λ.	1000-4000 (ανάλογα με την επιλογή προγράμματος)

Επιλογή προγράμματος		με περιστροφή/πάτημα του επιλογέα
Προστασία κατά EN 60529		IP 20
Επίπεδο ρύπανσης		2
Κατηγορία υπέρτασης		II
Λειτουργία σε επίπεδο επίγειου υψομέτρου	m	μέγ. 2000
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	mm	122 x 178 x 54
Βάρος	kg	0,9
Εύρος θερμοκρασίας	°C	Κατά τη λειτουργία: +5... +40 Αποθήκευση: +5... +40 Κατά τη μεταφορά: -10... +60
Υγρασία	%	Κατά τη λειτουργία: 20...80 Αποθήκευση: 20...80 Κατά τη μεταφορά: 20...80

Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών!

9. ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΗ

Σύμβολο	Επεξήγηση
	Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης
	Τηρείτε τις οδηγίες χρήσης
	Προσοχή
	Κατασκευαστής
	Ημερομηνία κατασκευής
	Αριθμός σειράς
	Αριθμός καταλόγου
	Σήμα συμμόρφωσης σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία
	Συνεχές ρεύμα
	ΑΗΗΕ (Απόβλητα από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό). Το προϊόν πρέπει να συλλέγεται και να απορρίπτεται χωριστά από τα οικιακά απόβλητα.
	Περιορισμός θερμοκρασίας



Εξωτερική σήμανση συσκευής 1 -

Πληροφορίες.

Ετικέτα στο πίσω μέρος του εξοπλισμού, δίπλα στην υποδοχή τροφοδοσίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στην οδηγία CE

10. ΚΩΔΙΚΟΙ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

Οποιαδήποτε δυσλειτουργία κατά τη λειτουργία μπορεί να αναγνωρισθεί από ένα μήνυμα σφάλματος στην οθόνη.

Σε αυτές τις περιπτώσεις, προχωρήστε ως εξής:

- ① Απενεργοποιήστε τη συσκευή χρησιμοποιώντας τον διακόπτη λειτουργίας.
- ② Εφαρμόστε διορθωτικά μέτρα (βλ. τον παρακάτω πίνακα).
- ③ Επανεκκινήστε τη συσκευή.

Κωδικός σφάλματος	Αιτία	Αποτέλεσμα	Λύση
Σφάλμα 3	Η εσωτερική θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή	απενεργοποίηση μοτέρ	- Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφήστε την να κρυώσει. - Επανεκκινήστε τη συσκευή.
Σφάλμα 4	Δεν είναι δυνατή η κανονική λειτουργία του μοτέρ (δεν είναι δυνατή η εκκίνηση ή δεν είναι δυνατή η επίτευξη της ταχύτητας-στόχου)	απενεργοποίηση μοτέρ	- Απενεργοποιήστε τη συσκευή. - Ελέγξτε τη δομή για πιθανά εμπόδια.
Σφάλμα 47 Σφάλμα 48	Υπερφόρτωση	απενεργοποίηση μοτέρ	- Απενεργοποιήστε τη συσκευή. - Μειώστε τη ρύθμιση ταχύτητας ή το φορτίο.
Σφάλμα 50	Ο ρότορας προστατεύεται για την αποφυγή υπερφόρτωσης	απενεργοποίηση μοτέρ	- Απενεργοποιήστε τη συσκευή.

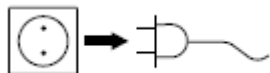
Εάν οι ενέργειες που περιγράφονται δεν επιλύσουν το σφάλμα, ή εάν εμφανιστεί άλλος κωδικός σφάλματος, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Επικοινωνήστε με το τμήμα σέρβις: support@vbdevices.com
- Σε περίπτωση έγκρισης από το τμήμα σέρβις, στείλτε τη συσκευή για επισκευή, περιλαμβάνοντας μια σύντομη περιγραφή του σφάλματος, σύμφωνα με τις οδηγίες.

11. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Συντήρηση

Δεν απαιτείται συντήρηση του VARIXIO® Pro Mag, αλλά υφίσταται κανονική φθορά.



Για τον καθαρισμό, αποσυνδέστε το κύριο βύσμα.

Για να καθαρίσετε τη συσκευή, χρησιμοποιείτε μόνο ισοπροπυλική αλκοόλη και ήπιο σαπουνόνερο.



Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια καλώδια και παρελκόμενα. Άλλα καλώδια και παρελκόμενα ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την απόδοση ΗΜΣ, τη λειτουργία και τη διάρκεια ζωής της συσκευής.

- Δεν απαιτείται προληπτική συντήρηση.
- Φοράτε προστατευτικά γάντια κατά τον καθαρισμό των οργάνων.
- Τα ηλεκτρικά όργανα δεν πρέπει να τοποθετούνται στο μέσο καθαρισμού για καθαρισμό.
- Μην επιτρέπετε τη διείσδυση υγρασίας στο όργανο κατά τον καθαρισμό.
- Πριν από τη χρήση διαφορετικής μεθόδου καθαρισμού ή απολύμανσης από αυτήν που συνιστάται, ο χρήστης πρέπει να ζητήσει έγκριση από την Vascular Barcelona Devices, S.L., για να διασφαλιστεί ότι αυτή η μέθοδος δεν καταστρέφει το όργανο.

Αναμενόμενη διάρκεια ζωής

Η αναμενόμενη διάρκεια ζωής του VARIXIO® Pro Mag είναι 5 έτη, κατά τη διάρκεια της οποίας αναμένεται να διατηρήσει την ασφάλεια και ουσιώδη επίδοση.

Επισκευή

Επικοινωνήστε με.

Στείλτε τη συσκευή για επισκευή, μόνο αφού έχει καθαριστεί και είναι απαλλαγμένη από τυχόν μολυσματικά υλικά που ενδέχεται να αποτελούν κίνδυνο για την υγεία.

Εάν απαιτείται σέρβις, επιστρέψτε τη συσκευή στην αρχική της συσκευασία. Χρησιμοποιήστε επίσης κατάλληλη συσκευασία μεταφοράς.

Αποθήκευση

Αποσυνδέστε τη συσκευή για αποθήκευση. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Αποσυνδέστε το καλώδιο.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει τοποθετηθεί κάψουλα.
- Αποθηκεύστε τη συσκευή στη συσκευασία της σε κλειστό και στεγνό χώρο.
- Μετά από παρατεταμένη αποθήκευση σε περιβάλλον με χαμηλή θερμοκρασία, ενδέχεται να προκύψει συμπύκνωση στο εσωτερικό της μονάδας, όταν τοποθετηθεί στον χώρο λειτουργίας της. Περιμένετε τουλάχιστον 1 ώρα για να φτάσει η συσκευή σε θερμοκρασία δωματίου και να στεγνώσει, πριν την ενεργοποιήσετε.

Συνθήκες αποθήκευσης

Θερμοκρασία	+5 °C–+40 °C
Υγρασία	Μέγ. σχετική υγρασία 80%
Πίεση αέρα	Ελάχ. 780 mbar

Απόρριψη

Η συσκευή πρέπει να αντιμετωπίζεται ως ΑΗΗΕ (Απόβλητα από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό). Συνεπώς, πρέπει να συλλέγεται και να απορρίπτεται χωριστά από τα οικιακά απόβλητα.

12. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Εγγύηση

Σύμφωνα με τους όρους εγγύησης της Vascular Barcelona Devices, S.L., η περίοδος εγγύησης είναι 24 μήνες. Για αξιώσεις βάσει της εγγύησης, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπό σας. Η εγγύηση δεν καλύπτει εξαρτήματα που υπόκεινται σε φθορά, ούτε ισχύει για βλάβες που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση ή σε ανεπαρκή φροντίδα και συντήρηση που αντιβαίνει στις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου λειτουργίας.

Δήλωση συμμόρφωσης

Η Vascular Barcelona Devices, S.L. δηλώνει δια του παρόντος ότι η συσκευή VARIXIO® Pro Mag συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών. Η δήλωση συμμόρφωσης είναι διαθέσιμη κατόπιν αιτήματος στη διεύθυνση: support@vbdevices.com.

13. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΜΣ

Το VARIXIO® Pro Mag έχει δοκιμαστεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τις σχετικές απαιτήσεις για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

Δεν συνιστάται η χρήση παρελκομένων (για παράδειγμα, υγραντήρων), εκτός από αυτά που καθορίζονται για αυτήν τη συσκευή. Μπορεί να οδηγήσουν σε αύξηση των εκπομπών ή μείωση της ατρωσίας της συσκευής.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το VARIXIO® Pro Mag δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε οποιαδήποτε περίπτωση κατά την οποία δεν ενδείκνυται θεραπεία με σκληρυντικό αφρό. Δεν υπάρχουν γνωστές ανεπιθύμητες ενέργειες ή επιπλοκές από τη χρήση του VARIXIO® Pro Mag, όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας για τη χρήση.

Για την προστασία σας

- Διαβάστε όλες τις οδηγίες λειτουργίας πριν από τη λειτουργία, και ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια, τις κατευθυντήριες οδηγίες, τους κανονισμούς για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία, και τους κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων.
- Φυλάξτε τις οδηγίες λειτουργίας σε μέρος όπου μπορούν να έχουν πρόσβαση όλοι.
- Βεβαιωθείτε ότι μόνο εκπαιδευμένο προσωπικό εργάζεται με τη συσκευή.
- Η συσκευή πρέπει να επιτηρείται ανά πάσα στιγμή όταν βρίσκεται σε λειτουργία.



Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας σύμφωνα με την κατηγορία κινδύνου του προς επεξεργασία μέσου. Υπάρχει κίνδυνος από:

- πισσίλισμα υγρών
- εκτοξευόμενα μέρη
- παγίδευση μερών του σώματος, μαλλιών, ρούχων και κοσμημάτων.

- Τοποθετήστε τη συσκευή σε ευρύχωρο μέρος σε επίπεδη, σταθερή, καθαρή, αντιολισθητική, στεγνή και πυρίμαχη επιφάνεια.
- Τα πέλματα της συσκευής πρέπει να είναι καθαρά και να μην έχουν υποστεί ζημιά.
- Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χειροκίνητη λειτουργία.
- Η συσκευή ενδέχεται να ζεσταθεί κατά τη χρήση.
- Ελέγχετε τη συσκευή και τα παρελκόμενα για ζημιά πριν από κάθε χρήση. Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα εξαρτήματα.



Η κάψουλα VARIXIO® Pod πρέπει να είναι πάντα κλειστή, όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία. Απενεργοποιήστε αμέσως τη συσκευή εάν υπάρχει διαρροή υλικού από την κάψουλα και καθαρίστε τη συσκευή.

- Η θερμοκρασία λειτουργίας της συσκευής δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 40 °C.
- Να χρησιμοποιείται μόνο με κάψουλες VARIXIO® Pod.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, δεν είναι ανθεκτική σε έκρηξη.
- Με ουσίες ικανές να σχηματίσουν εκρηκτικό μείγμα, πρέπει να εφαρμόζονται κατάλληλα μέτρα ασφαλείας, π.χ. εργασία κάτω από απαγωγό.
- Η συσκευή δεν ξεκινά ξανά αυτόματα μετά από διακοπή της τροφοδοσίας.
- Η ασφαλής λειτουργία είναι εγγυημένη μόνο με τα παρελκόμενα που περιγράφονται στο κεφάλαιο "Καλώδια και παρελκόμενα".

Για την προστασία της συσκευής

- Η τάση που αναγράφεται στην πινακίδα τύπου πρέπει να αντιστοιχεί στην τάση δικτύου.
- Η συσκευή πρέπει να λειτουργεί μόνο με την αρχική εμβυσματούμενη μονάδα τροφοδοτικού.
- Προστατεύετε τη συσκευή και τα παρελκόμενα από τραντάγματα και χτυπήματα.
- Η συσκευή πρέπει να ανοίγει μόνο από ειδικούς.

15. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το VARIXIO® Pro Mag έχει σχεδιαστεί και προορίζεται για συνεχή λειτουργία κατά την εργασία με γενική τάση δικτύου 100–240 V, 50–60 Hz.

Το VARIXIO® Pro Mag διαθέτει προστασία από ηλεκτροπληξία μέσω προστασίας γείωσης. Η συσκευή είναι γειωμένη μέσω του αγωγού του καλωδίου τροφοδοσίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, αυτή η συσκευή πρέπει να συνδέεται μόνο σε τροφοδοτικό με προστασία γείωσης. Οι γραμμές τροφοδοσίας πρέπει να είναι απαλλαγμένες από μεταβατικά φαινόμενα, ρεύματα και αιχμές τάσης, πτώσεις τάσης και υπερτάσεις.

Δεν πρέπει ποτέ να αφαιρείτε κανένα πλαίσιο ή κάλυμμα. Αυτό επιτρέπεται μόνο από προσωπικό εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστή. Δεν πρέπει ποτέ να αφήνετε το VARIXIO® Pro Mag ενεργοποιημένο, ανοιχτό ή χωρίς επιτήρηση κατά τη συντήρηση του συστήματος.

Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή εάν για οποιονδήποτε λόγο η συσκευή προκαλεί ενεργοποίηση του διακόπτη προστασίας της τοπικής τροφοδοσίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνείτε πάντα με την τεχνική υπηρεσία που έχει εξουσιοδοτηθεί από τον κατασκευαστή.

16. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το VARIXIO® Pro Mag έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ), το οποίο ορίζει ότι ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός δεν πρέπει να εκπέμπει ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές που μπορεί να επηρεάσουν ραδιοφωνικές υπηρεσίες ή την ουσιαστική λειτουργία άλλων συσκευών. Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός πρέπει να έχει επαρκή ατρωσία σε παρεμβολή ραδιοσυχνοτήτων (RF), προκειμένου να προσφέρει βασική ασφάλεια και κανονική λειτουργία υπό την παρουσία ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών.



Απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για το VARIXIO® Pro Mag σχετικά με την ΗΜΣ και πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται σχετικά με την ΗΜΣ. Ο φορητός και κινητός

εξοπλισμός επικοινωνίας RF ενδέχεται να επηρεάσει τη συσκευή VARIXIO® Pro Mag κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας.



Πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο τα καλώδια και τα παρελκόμενα που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Η χρήση διαφορετικών παρελκομένων, μορφοτροπέων και καλωδίων από αυτά που καθορίζονται μπορεί να προκαλέσει αύξηση των εκπομπών ή μείωση της ατρωσίας του VARIXIO® Pro Mag.



Το VARIXIO® Pro Mag δεν πρέπει να χρησιμοποιείται δίπλα σε ή να στοιβάζεται πάνω σε άλλο εξοπλισμό. Εάν συμβεί αυτό, πρέπει να παρατηρήσετε τη συσκευή VARIXIO® Pro Mag, για να ελέγξετε εάν λειτουργεί σωστά.



MANUFACTURER

Vascular Barcelona Devices, S.L.

C/ Oliana 27

08006 Barcelona - Spain

Tel: +34 931 72 06 25

general e-mail: info@vbdevices.com

vigilance e-mail: vigilance@vbdevices.com

customer support e-mail: support@vbdevices.com

<https://www.vbdevices.com>

VB20-04ES-MO09 Ed01

Copyright © 2021 Vascular Barcelona Devices, S.L. All rights reserved.

Issue date: 2021-04

Last revision: 2021-04

