



Meditech Europe

Οδηγίες λειτουργίας

Ταλαντωτής πολλαπλών κυμάτων (MWO)



Μετάφραση των Αρχικές οδηγίες
Έκδοση EL V2 2023/09



Meditech Europe

Live in Harmony

Δεδομένα έργου

: Σεπτέμβριος 2023

**Εμπορική επωνυμία
Ονομασία προϊόντος**

: Meditech Europe B.V.
: Ταλαντωτής πολλαπλών κυμάτων (MWO)

**Αριθμός προϊόντος
Μοντέλο
Ισχύς**

: 100012
: 220/240 Λευκό
: 220/240 V / 35 mA

**Κατασκευαστής
Συντάκτης**

: Meditech Europe B.V.
: J.K.

Διεύθυνση

: Daalder 14
8305 BE Emmeloord
Κάτω Χώρες
Τηλέφωνο: 0031 527 292331

www.meditecheurope.nl
info@meditecheurope.nl

AΦΜ NL859592480B01

**Ευρετήριο αναθεώρηση
Ημερομηνία αναθεώρησης**

: V2
: 2023/09



Πίνακας περιεχομένων

1	Σχετικά με τις παρούσες οδηγίες χρήσης	5
1.1	Γενικά	5
1.2	Προειδοποιητικά σήματα	5
2	Γενικοί κανονισμοί ασφαλείας.....	7
2.1	Αρχές	7
2.2	Προβλεπόμενη χρήση	7
2.3	Επιλογή και προσόντα του προσωπικού	8
2.4	Θέση των διατάξεων ασφαλείας.....	8
2.5	Λειτουργία των διατάξεων ασφαλείας	8
2.6	Κανονισμοί ασφαλείας.....	8
2.7	Επέκταση και μετατροπή.....	9
2.8	Μέτρα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.....	9
3	Πεδίο εφαρμογής της προμήθειας	10
4	Πιθανά αξεσουάρ (διαθέσιμα στην Meditech Europe)	11
5	Τεχνική περιγραφή	12
5.1	Επισκόπηση	12
5.2	Διεπαφές.....	12
5.3	Πινακίδα τύπου	12
6	Μεταφορά	13
6.1	Πριν από τη μεταφορά.....	13
6.2	Μεταφορά του μηχανήματος	13
6.3	Αποσυσκευασία του μηχανήματος.....	13
7	Χειρισμός του μηχανήματος	14



7.1	Ανάβοντας το μηχάνημα.....	14
7.2	Χειρισμός του μηχανήματος	14
7.3	Απενεργοποίηση του μηχανήματος	15
8	Βοήθεια σε περίπτωση βλαβών.....	16
9	Παύση λειτουργίας.....	17
9.1	Παύση λειτουργίας.....	17
9.2	Απόρριψη και ανακύκλωση	17
10	Εγγύηση	18
11	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ	19



1 Σχετικά με τις παρούσες οδηγίες χρήσης

Πριν από τη λειτουργία του ταλαντωτή πολλαπλών κυμάτων (MWO) για πρώτη φορά ή εάν έχετε εξουσιοδοτηθεί με άλλες εργασίες στον MWO, πρέπει να διαβάσετε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Meditech Europe σε περίπτωση που έχετε οποιαδήποτε απορία.

Ειδικότερα, τηρήστε το κεφάλαιο 2 „Γενικοί κανονισμοί ασφαλείας“.

1.1 Γενικά

Οι παρούσες οδηγίες προορίζονται να διευκολύνουν τη διαδικασία εξοικείωσης με τον MWO και τη χρήση των προβλεπόμενων δυνατοτήτων εφαρμογής του.

Οι οδηγίες λειτουργίας περιέχουν σημαντικές επισημάνσεις για την ασφαλή και σωστή λειτουργία του MWO. Η τήρησή τους συμβάλλει στην:

- Αποφυγή κινδύνων
- Αποφυγή του κόστους επισκευής και των χρόνων βλάβης
- Αύξηση της αξιοπιστίας και της διάρκειας ζωής του προϊόντος

Οι παρούσες οδηγίες πρέπει να διαβάζονται και να εφαρμόζονται από κάθε άτομο που είναι εξουσιοδοτημένο με εργασίες στον MWO και είναι ηλικίας άνω των 21 ετών.

Εκτός από τις παρούσες οδηγίες λειτουργίας, πρέπει να τηρούνται οι κανονισμοί σχετικά με την πρόληψη ατυχημάτων και την προστασία του περιβάλλοντος που ισχύουν στην εκάστοτε χώρα χρήσης και στον τόπο εφαρμογής.

1.2 Προειδοποιητικά σήματα

Ειδικές σημειώσεις ασφαλείας παρατίθενται στα σχετικά σημεία σε κάθε περίπτωση. Αναγνωρίζονται με τα ακόλουθα σύμβολα.

**Τάση ρεύματος**

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε τάση 230 βολτ εναλλασσόμενου ρεύματος. Αυτό απαιτεί την απενεργοποίηση της συσκευής, εάν συνδέονται εξαρτήματα.

**Μη ιονίζουσα ακτινοβολία**

Αυτό σημαίνει ότι η συσκευή θα δώσει ακτινοβολία χαμηλής ενέργειας ραδιοκυμάτων, και ραδιοσυχνοτήτων.



2 Γενικοί κανονισμοί ασφαλείας

2.1 Αρχές

Εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με τη σωστή ρύθμιση, τότε επικοινωνείτε πάντα με τη Meditech Europe.

Χρησιμοποιήστε έναν κλωβό Faraday (διαθέσιμο στη Meditech Europe) όταν ο MWO είναι σε χρήση για να αποφύγετε τη διακοπή των (κινητών) δικτύων, τηλεφώνων, φορητών υπολογιστών ή/και άλλων ηλεκτρικών συσκευών και δικτύων που βρίσκονται κοντά σας.

Μην ανοίγετε τη συσκευή MWO. Αυτό μπορεί να γίνει μόνο από έναν ειδικό της Meditech Europe. Η Meditech Europe δεν παρέχει εγγύηση σε περίπτωση που η συσκευή MWO ανοίξει από άλλους εκτός από τους δικούς της ειδικούς.

Για να αποφύγετε βλάβες στη συσκευή, μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή MWO χωρίς συνδεδεμένα εξαρτήματα (διαθέσιμα στη Meditech Europe).

Το MWO είναι μια συσκευή που δημιουργεί συχνότητες. Από τη χρήση του MWO δεν μπορούν να προκύψουν δικαιώματα και/ή αξιώσεις. Η χρήση του MWO γίνεται εξ ολοκλήρου με ευθύνη και έξοδα του χρήστη.

Καθαρισμός: Βγάλτε τον MWO από την πρίζα. Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί. Για επίμονους λεκέδες μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα υγρό πανί. Προσέξτε να μην βραχούν οι σύνδεσμοι.

Όταν έχετε αμφιβολίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης, ενεργοποίησης ή/και ρύθμισης του MWO, επικοινωνείτε πάντα με την Meditech Europe BV στον αριθμό τηλεφώνου: 0031 527 292331 ή μέσω e-mail info@meditech europe.nl.

Η Meditech Europe δεν ευθύνεται για κακή χρήση, λανθασμένη χρήση ή οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από χρήση διαφορετική από αυτή που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο. Σε περίπτωση οποιασδήποτε διαφοράς, ισχύει το ολλανδικό δίκαιο.

2.2 Προβλεπόμενη χρήση

Το MWO είναι μια συσκευή που δημιουργεί συχνότητες.



2.3 Επιλογή και προσόντα του προσωπικού

Ο MWO κατασκευάζεται από την Meditech Europe που βρίσκεται στο Emmeloord, στις Κάτω Χώρες. Η Meditech Europe χρησιμοποιεί μόνο καλά εκπαιδευμένους υπαλλήλους.

2.4 Θέση των διατάξεων ασφαλείας



Σχ. 2.5 Κόκκινος κύκλος = Ασφάλεια

2.5 Λειτουργία των διατάξεων ασφαλείας

Ασφάλεια - σύστημα ασφαλείας που διασφαλίζει ότι δεν μπορεί να συμβεί βραχυκύκλωμα. Η ασφάλεια θα σταματήσει την ηλεκτρική ενέργεια σε περίπτωση που συμβεί βραχυκύκλωμα.

2.6 Κανονισμοί ασφαλείας

Μην πλησιάζετε το MWO εάν έχετε βηματοδότη, εμφυτεύσιμο καρδιομετατροπέα (ICD), αντλία ινσουλίνης ή ακουστικά βαρηκοΐας.



Χρησιμοποιείτε πάντα τον MWO σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο. Τοποθετήστε τον MWO με τουλάχιστον 30 εκατοστά ελεύθερου χώρου σε όλες τις πλευρές, όπου ο αέρας μπορεί να αερίζεται σωστά και δεν θα έρχονται σε επαφή άλλα υλικά με τη συσκευή.

Μην μπλοκάρετε ποτέ τους αεραγωγούς του MWO.

Βεβαιωθείτε ότι ο MWO δεν έρχεται σε επαφή με πηγές θερμότητας, όπως σόμπες, σόμπα αερίου, ανοιχτή φωτιά ή άλλες πηγές θερμότητας.

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε τον MWO σε εξωτερικούς χώρους.

Ο MWO δεν πρέπει να αφήνεται σε λειτουργία χωρίς επίβλεψη.

Μην αγγίζετε τις υποδοχές για τα καλώδια όταν ο MWO είναι ενεργοποιημένος.

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, θα πρέπει να αντικατασταθεί με ένα ειδικό καλώδιο τροφοδοσίας που διατίθεται αποκλειστικά από τη Meditech Europe. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας κρέμεται ελεύθερα.

2.7 Επέκταση και μετατροπή

Η συσκευή πρέπει να απενεργοποιηθεί εάν συνδέονται εξαρτήματα.

2.8 Μέτρα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

Όταν ξεκινάει πυρκαγιά από έναν πυροσβεστήρα πρέπει να χρησιμοποιείται για τις ηλεκτρονικές συσκευές.



3 Πεδίο εφαρμογής της προμήθειας

{Ταλαντωτής πολλαπλών κυμάτων:



Κορδόνι τροφοδοσίας:





4 Πιθανά αξεσουάρ (διαθέσιμα στην Meditech Europe)

- Κλωβός Faraday
- Κεραίες Lakhovsky
- Σωλήνας Rife
- Μαξιλάρι
- Κεραία πλάκας εκτύπωσης

Για μια συνολική επισκόπηση, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας:
www.meditech europe.nl

Όλα τα διαθέσιμα αξεσουάρ της Meditech Europe μπορούν να συνδεθούν στον MWO με ευθύνη του πελάτη.

Η Meditech Europe δεν ευθύνεται για κακή χρήση, λανθασμένη χρήση ή οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από χρήση διαφορετική από αυτή που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.

Εάν χρησιμοποιηθούν αξεσουάρ που δεν παρέχονται από τη Meditech Europe, τότε η εγγύηση ακυρώνεται.

Η διαθεσιμότητα των αξεσουάρ ενδέχεται να αλλάξει. Για ενημερωμένες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας:
www.meditech europe.nl



5 Τεχνική περιγραφή

5.1 Επισκόπηση

Ο MWO δημιουργεί συντονισμούς υψηλής συχνότητας. Η συσκευή χρειάζεται 220V. Τα 220V περνούν μέσα από έναν μετασχηματιστή, ένα κενό σπινθήρα και το πηνίο Tesla για να δημιουργήσουν υψηλής συχνότητας συντονισμούς και τάσεις.

5.2 Διεπαφές

Τα εξαρτήματα μπορούν να συνδεθούν στη συσκευή με τη χρήση καλωδίων. Η συσκευή θα μεταφέρει τις τάσεις μέσω των καλωδίων.

5.3 Πινακίδα τύπου



χ. 5.3 Πινακίδα τύπου

Κατασκευαστής	: Meditech Europe
Λεπτομέρειες MWO	: Τύπος και ισχύς
Αύξων αριθμός	: Μοναδική



6 Μεταφορά

Ο χειρισμός του MWO πρέπει να γίνεται με προσοχή.

6.1 Πριν από τη μεταφορά

Η Meditech Europe θα συσκευάσει προσεκτικά το MWO όταν αυτό θα μεταφερθεί ή θα παραληφθεί.

6.2 Μεταφορά του μηχανήματος

Η συσκευή πρέπει να μεταφέρεται σε οριζόντια θέση.

6.3 Αποσυσκευασία του μηχανήματος

Ο MWO θα πρέπει να αποσυσκευάζεται με προσοχή, χωρίς τη χρήση αιχμηρών εργαλείων.



7 Χειρισμός του μηχανήματος

7.1 Ανάβοντας το μηχάνημα

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

Κουμπί On/Off (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση) - Ενεργοποιεί το MWO.

Αμέσως ακούγονται οι ανεμιστήρες.

7.2 Χειρισμός του μηχανήματος

Ισχύς παλμού - Αυτό το κουμπί ρυθμίζει την ισχύ του MWO, η οποία καθιστά δυνατό να καθορίζεται η ισχύς του ενεργειακού πεδίου. Στρέφοντάς το δεξιόστροφα ανοίγει περισσότερο το διάκενο σπινθήρα και κάνει τον σπινθήρα μεταξύ των σημείων επαφής να ακούγεται ισχυρότερος. Στρέφοντας το κουμπί περαιτέρω (δεξιόστροφα) μειώνεται το διάκενο μεταξύ των σημείων επαφής και κάνει τον ήχο του σπινθήρα να ακούγεται πιο ήπιος.

Κάθε συσκευή κατασκευάζεται με το χέρι. Αυτό καθιστά επίσης τις ρυθμίσεις παλμών για κάθε συσκευή μοναδικές.

Όταν η Δύναμη παλμού ρυθμιστεί όπως επιθυμείτε, τότε προχωρήστε στο βήμα 'Λεπτή ρύθμιση'.

Σημαντικό: Η δύναμη παλμού πρέπει να περιστρέφεται μόνο δεξιόστροφα!

Λεπτομερής ρύθμιση - Αφού ρυθμίσετε την ισχύ του παλμού, τότε το MWO πρέπει να ρυθμιστεί λεπτομερώς για να γίνει το ενεργειακό πεδίο σταθερό. Γυρίστε αυτό το κουμπί δεξιόστροφα μέχρι ο ήχος να είναι σταθερός και όσο το δυνατόν πιο σταθερός.

Κάθε φορά που θα ρυθμίζεται η Δύναμη Παλμού, τότε θα πρέπει να ρυθμίζεται και το Fine Tuning για να έχετε σταθερό και σταθερό ήχο.

Ρύθμιση χρόνου - Αυτό ορίζει τη διάρκεια. Γυρίζοντας το χρονόμετρο στον επιθυμητό αριθμό λεπτών το MWO θα ξεκινήσει τη συνεδρία. Όταν περάσει ο επιθυμητός αριθμός λεπτών, ο MWO θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

Τα εξαρτήματα μπορούν να συνδεθούν στο MWO μέσω των συνδέσμων.



7.3 Απενεργοποίηση του μηχανήματος

Κουμπί On/Off (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση) - Απενεργοποιεί τον MWO.

Οι ανεμιστήρες θα απενεργοποιηθούν.



8 Βοήθεια σε περίπτωση βλαβών

Σε περίπτωση που το πλήκτρο Pulse Strength περιστραφεί πολλές φορές αριστερόστροφα, τότε το διάκενο σπινθήρα μπορεί να υποστεί ζημιά. Ο MWO δεν θα ανταποκρίνεται πλέον. Επικοινωνήστε με την Meditech Europe και μην προσπαθήσετε να το επισκευάσετε μόνοι σας.

Μετά από χρήση του MWO για πολλά χρόνια, τότε το διάκενο σπινθηρισμού πρέπει να αντικατασταθεί. Αυτό μπορεί να αναγνωριστεί από μυρωδιά μετάλλου και μεταλλικό θόρυβο. Σε αυτή την περίπτωση ο ήχος του MWO δεν μπορεί να εναρμονιστεί με λεπτή ρύθμιση. Επικοινωνήστε με την Meditech Europe και μην προσπαθήσετε να το αντικαταστήσετε μόνοι σας.



9 Παύση λειτουργίας

9.1 Παύση λειτουργίας

Φροντίστε να απενεργοποιήσετε τον MWO με τη χρήση του κουμπιού On/Off.

Μετά την απενεργοποίηση δεν πρέπει να ακούγονται ανεμιστήρες.

Αποσυνδέστε το μηχάνημα από την πρίζα.

Βγάλτε τυχόν εξαρτήματα από τις υποδοχές.

9.2 Απόρριψη και ανακύκλωση

Επικοινωνήστε με τη Meditech Europe για την απόρριψη και την ανακύκλωση του MWO και των εξαρτημάτων. Η Meditech Europe δέχεται με χαρά όλα τα προϊόντα για να τα απορρίψει και να τα ανακυκλώσει σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς.

Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές εάν ο χρήστης επιθυμεί να απορρίψει ο ίδιος το προϊόν.



10 Εγγύηση

Η Meditech Europe παρέχει εγγύηση 2 ετών.

Η Meditech Europe δεν παρέχει εγγύηση σε περίπτωση που η συσκευή MWO ανοίξει από άλλους εκτός από τους δικούς της ειδικούς.

Η Meditech Europe δεν ευθύνεται για κακή χρήση, λανθασμένη χρήση ή οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από χρήση διαφορετική από αυτή που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.

Διεύθυνση σέρβις

Meditech Europe B.V.

Daalder 14

8305 BE Emmeloord

Κάτω Χώρες

Τηλέφωνο: 0031 527 292331

www.meditecheurope.nl

info@meditecheurope.nl



11 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

Η παρούσα δήλωση εκδόθηκε με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ

Όνομα επιχείρησης:	Meditech Europe
Πλήρης διεύθυνση:	
Ταχυδρομικός κώδικας:	Daalder 14 8305 BE Emmeloord
Τόπος:	Κάτω Χώρες
Χώρα:	
Πρόσωπο εξουσιοδοτημένο να συντάσσει τον τεχνικό φάκελο:	Κυρία J. Kraaij / Επιχειρησιακός διευθυντής

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Γενική ονομασία:	Ταλαντωτής πολλαπλών κυμάτων
Λειτουργία:	Το MWO είναι μια συσκευή που δημιουργεί συχνότητες.
Μοντέλο:	Ταλαντωτής πολλαπλών κυμάτων
Τύπος:	220/240 Λευκό
Εμπορική ονομασία:	Ταλαντωτής πολλαπλών κυμάτων

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Ο κατασκευαστής δηλώνει ότι το ανωτέρω μηχάνημα συμμορφώνεται με όλες τις ισχύουσες διατάξεις της

Οδηγία χαμηλής τάσης 2014/35/EE
Οδηγία EMC 2014/30/EE
Οδηγία RoHS 2011/65/EE & κατ' εξουσιοδότηση οδηγία (EE) 2015/863

Στα οποία έχουν εφαρμοστεί τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα και, κατά περίπτωση, τεχνικά πρότυπα και προδιαγραφές

EN ISO 12100:2010, EN IEC 61000-3-2:2019, EN IEC 61000-3-3:2013,
IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61010-1:2011; EN IEC 63000:2018,
EN 55016-2-1:2014, EN 55016-2-3:2017; EN 55011:2016, EN IEC 61326-1:2013

Τοποθεσία:	Emmeloord	Όνομα:	R. Frankhuisen
Ολλανδία Θέση:	Ιδιοκτήτης		

Ημερομηνία:	5 Σεπτεμβρίου 2023	Υπογραφή	
-------------	--------------------	----------	--