



Meditech Europe

Instrucciones de funcionamiento

Oscilador de ondas múltiples (MWO)



Traducción de las Instrucciones originales
Edición ES V2 2023/09



Meditech Europe

Live in Harmony

Datos del proyecto	: Septiembre 2023
Nombre comercial	: Meditech Europe B.V.
Nombre del producto	: Oscilador de ondas múltiples (MWO)
Número de producto	: 100012
Modelo	: 220/240 blanco
Potencia	: 220/240 V / 35 mA
Fabricante	: Meditech Europe B.V.
Autor	: J. K.
Dirección	: Daalder 14 8305 BE Emmeloord Países Bajos Teléfono: 0031 527 292331 www.meditecheurope.nl info@meditecheurope.nl NIF: IVA NL859592480B01
Índice de revisión	: V2
Fecha de revisión	: 2023/09



Índice

1	Información sobre estas instrucciones de funcionamiento	5
1.1	Información general.....	5
1.2	Señales de advertencia.....	5
2	Normas generales de seguridad	6
2.1	Principios	6
2.2	Uso previsto.....	6
2.3	Selección y cualificación del personal	6
2.4	Posición de los dispositivos de seguridad	7
2.5	Función de los dispositivos de seguridad	7
2.6	Normas de seguridad	7
2.7	Expansión y conversión	8
2.8	Medidas en caso de emergencia	8
3	Volumen de suministro.....	9
4	Accesorios posibles (disponibles en Meditech Europe).....	10
5	Descripción técnica	11
5.1	Resumen	11
5.2	Interfaces	11
5.3	Placa de características	11
6	Transporte.....	12
6.1	Antes del transporte	12
6.2	Transporte del dispositivo	12
6.3	Desembalaje del dispositivo.....	12
7	Funcionamiento del dispositivo	13



7.1	Encendido del dispositivo.....	13
7.2	Funcionamiento del dispositivo.....	13
7.3	Desconexión del dispositivo.....	14
8	Ayuda en caso de averías	15
9	Puesta fuera de servicio.....	16
9.1	Puesta fuera de servicio.....	16
9.2	Eliminación y reciclaje.....	16
10	Garantía	17
11	Declaración de Conformidad CE	18



1 Información sobre estas instrucciones de funcionamiento

Antes de utilizar el oscilador de ondas múltiples (MWO) por primera vez o si está autorizado para realizar otras tareas en el MWO, debe leer estas instrucciones de funcionamiento. Si tiene preguntas, póngase en contacto con Meditech Europe.

Sobre todo, lea con atención el capítulo 2 « Normas generales de seguridad ».

1.1 Información general

Estas instrucciones están destinadas a contribuir a que se familiarice con el MWO y el uso de sus características de aplicación previstas.

Las instrucciones de funcionamiento incluyen información importante para utilizar el MWO de forma segura y adecuada. El cumplimiento de esta información ayuda a:

- Evitar peligros
- Evitar costes de reparación y tiempos de parada
- Aumentar la fiabilidad y la vida útil del producto

Las personas autorizadas para realizar tareas en el MWO deberán ser mayores de 21 años leer y poner en práctica estas instrucciones.

Además de estas instrucciones de funcionamiento, deben respetarse las normas relativas a la prevención de accidentes y la protección del medioambiente del país de uso y del lugar de aplicación.

1.2 Señales de advertencia

Las indicaciones de seguridad especial se enumeran en los puntos relevantes en cada caso. Se identifican con los siguientes símbolos.



Corriente de alimentación

Esta señal indica que el dispositivo está conectado a una tensión de 230 voltios CA. Es necesario retirar la corriente del dispositivo si se van a conectar accesorios.



Radiación no ionizante

Significa que el dispositivo emitirá una radiación de baja energía de ondas de radio y radiofrecuencias.



2 Normas generales de seguridad

2.1 Principios

Si tiene dudas sobre la configuración correcta, póngase en contacto con Meditech Europe.

Use una jaula de Faraday (disponible en Meditech Europe) cuando se esté usando el MWO para evitar la interferencias en redes (móviles), teléfonos, ordenadores portátiles u otros dispositivos eléctricos y redes del área colindante.

No abra el dispositivo MWO. Solo debe abrirlo una persona especialista de Meditech Europe. Meditech Europe no ofrecerá ninguna garantía en caso de que otra persona que no sea uno de sus especialistas abra el dispositivo MWO.

Para evitar daños en el dispositivo, no use el MWO sin los accesorios conectados (disponibles en Meditech Europe).

El MWO es un dispositivo que crea frecuencias. No se pueden derivar derechos ni se pueden presentar reclamaciones en relación con el uso del MWO. El usuario usará el MWO por su cuenta y riesgo.

Limpieza: desenchufe el MWO. Use un paño seco. Se puede utilizar un paño húmedo para manchas difíciles. Procure no humedecer los conectores.

En caso de duda sobre cómo utilizar, encender o configurar el MWO, contacte con Meditech Europe BV llamando al teléfono 0031 527 292331 o enviando un correo electrónico a info@meditecheurope.nl.

Meditech Europe no se hace responsable del mal uso, el uso incorrecto o los daños causados por otro uso que no se describa en este manual. En caso de litigio, se aplicará la legislación neerlandesa.

2.2 Uso previsto

El MWO es un dispositivo que crea frecuencias.

2.3 Selección y cualificación del personal

El MWO está fabricado por Meditech Europe, que tiene su sede en Emmeloord, Países Bajos. Meditech Europe solo tiene en plantilla a personas con una buena capacitación.



2.4 Posición de los dispositivos de seguridad



Fig. 2.5 Círculo rojo = Fusible

2.5 Función de los dispositivos de seguridad

Fusible: sistema de seguridad que garantiza que no se produzca ningún cortocircuito. El fusible detendrá la electricidad en caso de que se produzca un cortocircuito.

2.6 Normas de seguridad

No se acerque al MWO si lleva un marcapasos, un desfibrilador cardioversor implantable (DCI), una bomba de insulina o audífonos.

Use el MWO en una zona seca y bien ventilada. Coloque el MWO de forma que queden al menos 30 centímetros de espacio libre en todos sus lados, en un lugar bien ventilado y sin que otros materiales entren en contacto con el dispositivo.

No bloquee nunca los orificios de ventilación del MWO.

Asegúrese de que el MWO no esté en contacto con fuentes de calor, como estufas (de gas o no), llamas abiertas u otras fuentes de calor.

No use nunca el MWO en exteriores.

No debe dejar el MWO en funcionamiento desatendido.



No toque los conectores de los cables cuando el MWO esté encendido.

Si el cable de alimentación está dañado, debe sustituirse por un cable de alimentación especial disponible exclusivamente en Meditech Europe. Asegúrese de que el cable de alimentación cuelga libremente.

2.7 Expansión y conversión

El dispositivo debe desactivarse si se conectan accesorios.

2.8 Medidas en caso de emergencia

Si se inicia un incendio, debe usarse un extintor para dispositivos electrónicos.



3 Volumen de suministro

Oscilador de ondas múltiples:



Cable de alimentación:





4 Accesorios posibles (disponibles en Meditech Europe)

- Jaula de Faraday
- Antenas de Lakhovsky
- Lámpara de Rife
- Almohada
- Antena de placa impresa

Para obtener una descripción general completa, visite nuestro sitio web: www.meditecheurope.nl

Todos los accesorios Meditech Europe disponibles pueden conectarse al MWO a cuenta y riesgo del cliente.

Meditech Europe no se hace responsable del mal uso, el uso incorrecto o los daños causados por otro uso que no se describa en este manual.

Si se usan accesorios que no han sido suministrados por Meditech Europe, la garantía quedará anulada.

La disponibilidad de los accesorios puede variar. Para obtener información actualizada, visite nuestra página web: www.meditecheurope.nl



5 Descripción técnica

5.1 Resumen

El MWO genera resonancias de alta frecuencia. El dispositivo necesita 220 V. Los 220 V pasan a través de un transformador, un descargador de chispas y una bobina Tesla para crear voltajes y resonancias de alta frecuencia.

5.2 Interfaces

Los accesorios se pueden conectar al dispositivo mediante cables. El dispositivo transportará los voltajes a través de los cables.

5.3 Placa de características



Fig. 5.3 Placa de características

Fabricante : Meditech Europe

Información MWO : tipo y potencia

Número de serie : único



6 Transporte

El MWO debe manipularse con cuidado.

6.1 Antes del transporte

Meditech Europe embalará el MWO con cuidado cuando se transporte o recoja.

6.2 Transporte del dispositivo

El dispositivo debe transportarse en posición horizontal.

6.3 Desembalaje del dispositivo

El MWO debe desembalarse con cuidado sin utilizar objetos afilados.



7 Funcionamiento del dispositivo

7.1 Encendido del dispositivo

Conecte el cable de alimentación.

El botón On/Off enciende el MWO.

Los ventiladores se escuchan inmediatamente.

7.2 Funcionamiento del dispositivo

Intensidad de pulso: Este botón ajusta la potencia del MWO, lo que permite determinar la intensidad del campo de energía. Si se gira en el sentido de las agujas del reloj, se abre más el descargador de chispas y hace que la chispa entre los puntos de contacto suene más fuerte. Si se sigue girando el botón (en el sentido de las agujas del reloj) se reduce el espacio entre los puntos de contacto y hace que la chispa suene más suave.

Todos los dispositivos están fabricados a mano. Por eso, la configuración de pulso de cada dispositivo es única.

Cuando haya fijado la intensidad de pulso deseada, vaya al paso «Ajuste fino».

Importante: El botón para ajustar la intensidad de pulso solo debe girarse en el sentido de las agujas del reloj.

Ajuste fino: una vez que se haya establecido la intensidad de pulso, debe efectuarse el ajuste fino del MWO para que el campo de energía sea estable. Gire este botón en el sentido de las agujas del reloj hasta que el sonido sea estable y lo más constante posible.

Cada vez que se ajuste la intensidad de pulso, debe modificarse el ajuste fino para que el sonido sea estable y constante.

Ajuste del tiempo: establece la duración de la sesión y activa el MWO. Al ajustar el temporizador al número de minutos deseado, el MWO inicia la sesión. Una vez transcurrido el número de minutos deseado, el MWO se apaga automáticamente.

Pueden conectarse los accesorios al MWO mediante los conectores.



7.3 Desconexión del dispositivo

El botón On/Off apaga el MWO.

Los ventiladores se apagarán.



8 Ayuda en caso de averías

En caso de que el botón de intensidad de pulso se gire en sentido contrario al de las agujas del reloj varias veces, el descargador de chispas puede resultar dañado. El MWO ya no responderá. Contacte con Meditech Europe y no intente repararlo usted.

Después de utilizar el MWO durante varios años, será necesario cambiar el descargador de chispas. Sabrá que debe cambiarlo por el olor y ruido metálicos. Cuando es así, el sonido del MWO no se puede armonizar mediante el ajuste fino. Contacte con Meditech Europe y no intente cambiarlo usted.



9 Puesta fuera de servicio

9.1 Puesta fuera de servicio

Asegúrese de que el MWO está apagado mediante el botón On/Off.

No deberían oírse los ventiladores después de apagarlo.

Desenchufe el dispositivo.

Retire los accesorios de los conectores.

9.2 Eliminación y reciclaje

Contacte con Meditech Europe para la eliminación y el reciclaje del MWO y sus accesorios. Meditech Europe estará encantado de recibir todos los productos para desecharlos y reciclarlos según las disposiciones medioambientales.

Contacte con las autoridades locales si es el usuario quien prefiere desechar el producto.



10 Garantía

Meditech Europe le dará una garantía de 2 años.

Meditech Europe no ofrecerá ninguna garantía en caso de que otra persona que no sea uno de sus especialistas abra el dispositivo MWO.

Meditech Europe no se hace responsable del mal uso, el uso incorrecto o los daños causados por otro uso que no se describa en este manual.

Dirección de servicio

Meditech Europe B.V.

Daalder 14

8305 BE Emmeloord

Países Bajos

Teléfono: 0031 527 292331

www.meditecheurope.nl

info@meditecheurope.nl



11 Declaración de Conformidad CE

 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE			
Esta declaración se presenta bajo la plena responsabilidad del fabricante			
FRABICANTE			
Nombre del fabricante:	Meditech Europe		
Dirección completa:	Daalder 14		
Código postal:	8305 BE		
Localidad:	Emmeloord		
País:	Los Países Bajos		
Persona facultada para reunir el expediente técnico:	Dña. J. Kraaij / Operationeel Directeur		
DESCRIPCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA MÁQUINA			
Denominación genérica:	Multiwave Oscillator		
Función:	El MWO es un dispositivo que crea frecuencias.		
Modelo:	Multiwave Oscillator		
Tipo :	220 / 240 blanco		
Denominación comercial:	Multiwave Oscillator		
CONFORMIDAD			
El fabricante declara que la máquina antes mencionada es conforme con todas las disposiciones aplicables de			
la Directiva 2014/35/UE relativa al material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión La Directiva 2014/30/UE relativa a EMC (Compatibilidad electromagnética) la Directiva 2011/65/UE relativa a RoHS (Restricción de Sustancias Peligrosas) y la Directiva delegada (UE) 2015/863			
Para lo cual se han aplicado las siguientes normas de armonización y , si procede, normas y especificaciones técnicas.			
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 5501 1:2016; EN IEC 61326-1:2013			
Localidad:	Emmeloord Los Países Bajos	Nombre:	D. R. Frankhuisen
		Cargo:	Propietario
Fecha:	5 de septiembre de 2023	Firma:	