



Meditech Europe

Kullanım Talimatları

Çok Dalgalı Osilatör (MWO)



Orijinal talimatlar çevirisi
Baskı TR V2 2023/09



Meditech Europe

Live in Harmony

Proje Verileri

: Eylül 2023

Ticari ad

: Meditech Europe B.V.

Ürün adı

: Çok Dalgalı Osilatör (MWO)

Ürün numarası

: 100012

Model

: 220/240 Beyaz

Güç

: 220/240 V / 35 mA

Üretici firma

: Meditech Europe B.V.

Yazar

: J.K.

Adres

: Daalder 14
8305 BE Emmeloord
Hollanda
Telefon: 0031 527 292331

www.meditecheurope.nl
info@meditecheurope.nl

KDV NL859592480B01

Revizyon indeksi

: V2

Revizyon tarihi

: 2023/09



İçindekiler

1	Bu Kullanım Talimatları Hakkında	5
1.1	Genel	5
1.2	Uyarı işaretleri	5
2	General Safety Regulations	6
2.1	İlkeler	6
2.2	Kullanım amacı	6
2.3	Personelin seçimi ve nitelikleri	6
2.4	Güvenlik cihazlarının konumu	7
2.5	Güvenlik cihazlarının işlevi	7
2.6	Güvenlik düzenlemeleri	7
2.7	Genişleme ve dönüşüm.....	8
2.8	Acil durumlarda alınacak önlemler	8
3	Tedarik kapsamı	9
4	Olası Aksesuarlar (Meditech Europe'da mevcuttur)	10
5	Teknik açıklama	11
5.1	Genel Bakış	11
5.2	Arayüzler.....	11
5.3	Tip plakası	11
6	Taşıma	12
6.1	Taşımadan önce	12
6.2	Makineyi taşıma.....	12
6.3	Makineyi ambalajından çıkarma.....	12
7	Makineyi çalıştırma	13



7.1	Makineyi açma.....	13
7.2	Makineyi çalıştırma.....	13
7.3	Makineyi kapatma.....	14
8	Arıza durumunda yardım.....	15
9	Hizmetten Çıkarma	16
9.1	Hizmetten Çıkarma.....	16
9.2	İmha ve geri dönüşüm.....	16
10	Garanti	17
11	Avrupa Birliği Uygunluk Beyanı	18



1 Bu Kullanım Talimatları Hakkında

Çok Dalgalı Osilatörü (MWO) ilk kez çalıştırmadan önce veya MWO üzerinde başka görevlerle yetkilendirildiyse, bu Kullanım Talimatlarını okumanız gerekir. Herhangi bir sorunuz olması halinde lütfen Meditech Europe ile iletişime geçin.

Özellikle, 2 "General Safety Regulations" bölümüne dikkat edin.

1.1 Genel

Bu talimatlar, MWO ile tanışma sürecini ve amaçlanan uygulama yeteneklerini kullanmayı kolaylaştırmayı amaçlamaktadır.

Kullanım Talimatları, MWO'yu güvenli ve düzgün bir şekilde çalıştırmak için önemli notlar içerir. Gözlemleri şu konularda yardımcı olmaktadır:

- Tehlikelerden kaçınma
- Onarım maliyetlerini ve arıza sürelerini önleme
- Ürünün güvenilirliğini ve ömrünü artırma

Bu talimatlar MWO'da görev yapmaya yetkili ve 21 yaşından büyük her kişi tarafından okunmalı ve uygulanmalıdır.

Bu Kullanım Talimatlarına ek olarak, ilgili kullanım ülkesinde ve uygulama yerinde geçerli olan kaza önleme ve çevre koruma ile ilgili yönetmeliklere uyulmalıdır.

1.2 Uyarı işaretleri

Özel güvenlik notları her durumda ilgili noktalarda listelenmiştir. Bunlar aşağıdaki sembollerle tanımlanır.



Güç akımı

Bu işaret, cihazın 230 volt ac gerilime bağlı olduğunu gösterir. Bu, aksesuarların bağlanması durumunda cihazın enerjisinin kesilmesini gerektirir.



İyonlaştırıcı olmayan radyasyon

Bu, cihazın radyo dalgaları ve radyofrekanslardan oluşan düşük enerjili bir radyasyon vereceği anlamına gelir.



2 General Safety Regulations

2.1 İlkeler

Doğru kurulum konusunda şüpheleriniz varsa, her zaman Meditech Europe ile iletişime geçin.

MWO kullanımdayken çevrenizdeki (mobil) ağların, telefonların, dizüstü bilgisayarların ve/veya diğer elektrikli cihazların ve ağların kesintiye uğramasını önlemek için bir Faraday kafesi (Meditech Europe'dan temin edilebilir) kullanın.

MWO cihazını açmayın. Bu işlem yalnızca Meditech Europe'tan bir uzman tarafından yapılabilir. Meditech Europe, MWO cihazının kendi uzmanları dışında açılması durumunda garanti vermeyecektir.

Cihazın hasar görmesini önlemek için MWO'yu bağlı aksesuarlar (Meditech Europe'dan temin edilebilir) olmadan kullanmayın.

MWO, frekanslar oluşturan bir cihazdır. MWO'nun kullanımından hiçbir hak elde edilemez ve/veya hak talebinde bulunulamaz. MWO'nun kullanım riski ve masrafları tamamen kullanıcıya aittir.

Temizleme: MWO'nun fişini çekin. Kuru bir bez kullanın. İnatçı lekeler için nemli bir bez kullanılabilir. Konektörlerin ıslanmamasına dikkat edin.

MWO'nun nasıl kullanılacağı, açılacağı ve/veya ayarlanacağı konusunda şüpheleriniz varsa, her zaman 0031 527 292331 numaralı telefondan veya info@meditech-europe.nl e-posta adresinden Meditech Europe BV ile iletişime geçin.

Meditech Europe yanlış kullanım, hatalı kullanım veya bu kılavuzda tarif edilenin dışında kullanımdan kaynaklanan herhangi bir hasardan sorumlu değildir. Herhangi bir anlaşmazlık durumunda Hollanda yasaları geçerli olacaktır.

2.2 Kullanım amacı

MWO, frekanslar oluşturan bir cihazdır.

2.3 Personelin seçimi ve nitelikleri

MWO, Emmeloord, Hollanda'da bulunan Meditech Europe tarafından üretilmiştir. Meditech Europe yalnızca iyi eğitilmiş çalışanlardan yararlanır.



2.4 Güvenlik cihazlarının konumu



Şekil 2.5 Kırmızı Daire = Sigorta

2.5 Güvenlik cihazlarının işlevi

Sigorta - kısa devre oluşmamasını sağlayan güvenlik sistemi. Sigorta, kısa devre oluşması durumunda elektriği durduracaktır.

2.6 Güvenlik düzenlemeleri

Kalp piliniz, İmplant Edilebilir Kardiyoverter Defibrilatörünüz (ICD), insülin pompanız veya işitme cihazınız varsa MWO'ya yaklaşmayın.

MWO'yu her zaman kuru ve iyi havalandırılan bir alanda kullanın. MWO'yu, havanın düzgün bir şekilde havalandırılabilmesi ve cihazla başka hiçbir malzemenin temas etmeyeceği her tarafta en az 30 santimetre boş alan olacak şekilde yerleştirin.

MWO'nun havalandırma deliklerini asla kapatmayın.

MWO'nun soba, gaz sobası, açık ateş veya diğer ısı kaynakları gibi ısı kaynaklarıyla temas etmediğinden emin olun.

MWO'yu asla açık havada kullanmayın.

MWO gözetimsiz olarak çalışır durumda bırakılmamalıdır.



MWO açıkken kabloların konektörlerine dokunmayın.

Güç kablosu hasar görmüşse, yalnızca Meditech Europe'dan temin edilebilen özel bir güç kablosuyla değiştirilmelidir. Güç kablosunun serbestçe sarktığından emin olun.

2.7 Genişleme ve dönüşüm

Aksesuarların bağlanması durumunda cihazın enerjisinin kesilmesi gerekir.

2.8 Acil durumlarda alınacak önlemler

Yangın başladığında elektronik cihazlar için yangın söndürücü kullanılmalıdır.



3 Tedarik kapsamı

Çok Dalgalı Osilatör:



Güç kablosu:





4 Olası Aksesuarlar (Meditech Europe'da mevcuttur)

- Faraday Kafesi
- Lakhovsky Antenleri
- Rife Tüpü
- Yastığı
- Baskı Plakası Anteni

Tam bir genel bakış için lütfen web sitemizi ziyaret edin:
www.meditecheurope.nl

Mevcut tüm Meditech Europe aksesuarları, riski müşteriye ait olmak üzere MWO'ya bağlanabilir.

Meditech Europe yanlış kullanım, hatalı kullanım veya bu kılavuzda tarif edilenin dışında kullanımdan kaynaklanan herhangi bir hasardan sorumlu değildir.

Meditech Europe tarafından tedarik edilmeyen aksesuarlar kullanılırsa garanti geçersiz olacaktır.

Aksesuarların mevcudiyeti değişebilir. Güncel bilgiler için web sitemizi ziyaret edin: www.meditecheurope.nl



5 Teknik açıklama

5.1 Genel Bakış

MWO yüksek frekanslı rezonanslar yaratır. Cihaz 220V'a ihtiyaç duyar. 220V bir transformatörden, bir kıvılcım aralığından ve Tesla bobininden geçerek yüksek frekanslı rezonanslar ve gerilimler yaratır.

5.2 Arayüzler

Aksesuarlar kablolar kullanılarak cihaza bağlanabilir. Cihaz gerilimleri kablolar aracılığıyla taşıyacaktır.

5.3 Tip plakası



Şekil 5.3 Tip Plakası

Üretici firma	: Meditech Europe
Ayrıntılar MWO	: Tip ve Güç
Seri numarası	: Eşsiz



6 Taşıma

MWO dikkatli bir şekilde kullanılmalıdır.

6.1 Taşımadan önce

Meditech Europe, MWO'yu taşınacağı veya teslim alınacağı zaman dikkatlice paketleyecektir.

6.2 Makineyi taşıma

TCihaz yatay konumda taşınmalıdır.

6.3 Makineyi ambalajından çıkarma

MWO, keskin aletler kullanılmadan dikkatle ambalajından çıkarılmalıdır.



7 Makineyi alıştırma

7.1 Makineyi açma

Güç kablosunu takın.

Açma/Kapama düğmesi - MWO'yu açar.

Fanlar hemen duyulur.

7.2 Makineyi alıştırma

Darbe G - Bu dğme MWO'nun gücünü ayarlayarak enerji alanının gücünü belirlemeyi mümkün kılar. Saat yönünde çevirmek kıvılcım aralığını daha da açar ve temas noktaları arasındaki kıvılcımın daha güçlü duyulmasını sağlar. Dğmeyi daha fazla çevirmek (saat yönünde) temas noktaları arasındaki boşluğu azaltır ve kıvılcım sesini daha yumuşak hale getirir.

Her cihaz elle yapılır. Bu aynı zamanda her cihaz için nabız ayarlarını benzersiz hale getirir.

Darbe G istenilen şekilde ayarlandığında, 'İnce Ayar' adımına geçin.

nemli: Nabız G sadece saat yönünde döndürülmelidir!

İnce Ayar - Darbe Gücünü ayarladıktan sonra, enerji alanını kararlı hale getirmek için MWO'nun ince ayarının yapılması gerekir. Ses sabit ve mümkün olduğunca sabit olana kadar bu düğmeyi saat yönünde çevirin.

Darbe G her ayarlandığında, sabit ve kararlı bir ses elde etmek için İnce Ayar da ayarlanmalıdır.

Zaman ayarı - Bu, süreyi ayarlar ve MWO'yu etkinleştirir. Zamanlayıcıyı istenen dakika sayısına ayarlayın ve MWO oturumu başlatır. İstenen dakika sayısı olduğunda MWO otomatik olarak kapanır.

Aksesuarlar MWO'ya konektörler aracılığıyla bağlanabilir.



7.3 Makineyi kapatma

Açma/Kapama düğmesi - MWO'yu kapatır.

Fanlar kapanacaktır.



8 Arıza durumunda yardım

Darbe Gücü düğmesinin birden fazla kez saat yönünün tersine çevrilmesi durumunda kıvılcım aralığı zarar görebilir. MWO artık yanıt vermeyecektir. Meditech Europe ile iletişime geçin ve kendiniz onarmaya çalışmayın.

MWO'yu birkaç yıl kullandıktan sonra kıvılcım aralığının değiştirilmesi gerekir. Bu durum metal kokusu ve metalik ses ile anlaşılabilir. Bu durumda MWO sesi ince ayar ile uyumlu hale getirilemez. Meditech Europe ile iletişime geçin ve kendiniz değiştirmeye çalışmayın.



9 Hizmetten Çıkarma

9.1 Hizmetten Çıkarma

Açma/Kapama düğmesini kullanarak MWO'nun kapalı olduğundan emin olun.

Kapatıldıktan sonra hiçbir fan sesi duyulmamalıdır.

Makinenin fişini çekin.

Tüm aksesuarları konektörlerden çıkarın.

9.2 İmha ve geri dönüşüm

MWO ve aksesuarların imha edilmesi ve geri dönüşümü için Meditech Europe ile iletişime geçin. Meditech Europe, tüm ürünleri çevre yönetmeliklerine uygun olarak imha etmek ve geri dönüştürmek üzere teslim almaktan memnuniyet duyar.

Kullanıcı ürünü kendisi imha etmek isterse yerel yetkililerle iletişime geçin.



10 Garanti

Meditech Europe 2 yıl garanti verecektir.

Meditech Europe, MWO cihazının kendi uzmanları dışında açılması durumunda garanti vermeyecektir.

Meditech Europe yanlış kullanım, hatalı kullanım veya bu kılavuzda tarif edilenin dışında kullanımdan kaynaklanan herhangi bir hasardan sorumlu değildir.

Servis Adresi

Meditech Europe B.V.

Daalder 14

8305 BE Emmeloord

Hollanda

Telefon: 0031 527 292331

www.meditecheurope.nl

info@meditecheurope.nl



11 Avrupa Birliği Uygunluk Beyanı



AVRUPA BİRLİğİ UYGUNLUK BEYANI

Bu beyan tamamen üreticinin sorumluluğu altında verilmiştir

FAKTÖR

Şirket adı:	Meditech Europe
Tam adres:	Daalder 14
Posta kodu:	8305 BE
Yer:	Emmeloord
Ülke:	Hollanda
Teknik dosyayı derlemeye yetkili kişi:	Bayan. J. Kraaij / Operasyon Direktörü

MAKİNEİN TANIMI VE TANIMLANMASI

Jenerik adı:	Çok Dalgalı Osilatör
İşlevi:	MWO, frekanslar oluşturan bir cihazdır.
Model:	Çok Dalgalı Osilatör
Tip:	220/240 Beyaz
Ticari adı:	Çok Dalgalı Osilatör

SÖZLEŞME

- ☐ İmalatçı, yukarıdaki makinenin aşağıdakilerin geçerli tüm hükümlerine uygun olduğunu
☐ beyan eder

Alçak gerilim Direktifi 014/ 3/ EU
EMC Direktifi 024/ 3/ EU
RoHS Direktifi 01 1/65/EU & Yetkilendirilmiş Direktif (AB) 2015/863

Aşağıdaki uyumlaştırılmış standartlar ve uygun olan yerlerde teknik standartlar ve şartnameler kullanılmıştır

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

Yer:	Emmeloord Hollanda	İsim:	Bay R. Frankhuisen
		Pozisyon:	Sahibi

Tarih:	5 Eylül 2023	İmza:	
--------	--------------	-------	--