

UV TRACKMASTER WF/NF



TR

KULLANIM KILAVUZU

İçindekiler

Kullanım kılavuzu hakkında bilgiler	2
Cihazın kullanım ömrü ve garanti süresi.....	2
Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler - Güvenlik.....	2
Cihaz fonksiyonlarıyla ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler	4
Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar	5
Bağlantı veya montaj.....	5
Kullanım	6
Cihazın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler	6
Hatalar ve arızalar	6
Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler	7
Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar	7
Servis istasyonları	7
Üretici ve ithalatçı firmanın unvanı, adres ve telefon numarası	7
Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar	7

Kullanım kılavuzu hakkında bilgiler

Semboller



Elektrik gerilimine karşı uyarı

Bu sembol, elektrik gerilimi nedeniyle insanların hayatına ve sağlığına yönelik oluşan tehlikelere karşı uyarıda bulunur.



Uyarı

Sinyal sözcüğü, önlenmediği takdirde ölüm veya ağır bir yaralanmaya neden olabilecek orta risk derecesindeki bir tehlikeyi tanımlar.



Dikkat

Sinyal sözcüğü, önlenmediği takdirde hafif veya orta bir yaralanmaya neden olabilecek düşük risk derecesindeki bir tehlikeyi tanımlar.

Not

Sinyal sözcüğü, önemli bilgilere işaret eder (örn. maddi hasarlar), fakat tehlikelere işaret etmez.



Bilgi

Bu sembolün bulunduğu notlar, çalışmalarınızı hızlı ve güvenli şekilde yapmanız konusunda size yardımcı olur.



Kılavuza dikkat ediniz

Bu sembolün bulunduğu notlar, kullanım kılavuzuna dikkat edilmesi gerektiği konusunda sizi uyarır.



Koruyucu gözlük takınız

Bu sembolün bulunduğu notlar, bir koruyucu gözlük kullanılması gerektiği konusunda sizi uyarır.



Uyarı

Bu sembolün bulunduğu notlar, cihazın UV ışını ürettiği konusunda sizi uyarır. UV ışınına karşı kendinizi nasıl korumanız gerektiği hakkında bilgi ediniz.

Kullanım kılavuzunun ve AB uygunluk beyanının güncel sürümünü aşağıdaki linkten indiriniz:

UV-Trackmaster WF



<https://hub.trotec.com/?id=43502>

UV-Trackmaster NF



<https://hub.trotec.com/?id=43501>



Cihazın kullanım ömrü ve garanti süresi

Aşağıdaki bilgiler sadece Türkiye için geçerlidir:

Ticari müşteriler için garanti süresi bir yıldır. Özel müşteriler için garanti süresi iki yıldır.

Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler - Güvenlik

Bu kılavuzu, cihazı çalıştırmadan/kullanmadan önce dikkatlice okuyunuz ve kılavuzu her zaman kurulum yerinin hemen yakınında veya cihazın üzerinde bulundurunuz!



Uyarı

Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları okuyunuz.

Güvenlik uyarılarına ve talimatlara uymanın ihmal edilmesi, elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.

Daha sonra bakmak için tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları saklayınız.

Cihaz, gözetim altında veya cihazın güvenli kullanımı hakkında eğitilmiş ve bu nedenle oluşacak tehlikeleri anlamış olmaları durumunda 8 yaşın üstündeki çocuklar ve kısıtlı fiziksel, duyuşsal veya mental yeteneklere sahip veya deneyimi ve/veya bilgisi eksik kişiler tarafından kullanılabilir.

Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim altında olmayan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

- Cihazı, patlama tehlikesi bulunan alanlarda çalıştırmayınız.
- Cihazı, agresif atmosferlerde çalıştırmayınız.
- Cihazı sürekli direkt güneş ışınlarına karşı koruyunuz.
- Cihazın üzerindeki güvenlik işaretlerini, çıkartmaları ve etiketleri çıkarmayınız. Tüm güvenlik işaretleri, çıkartmalar ve etiketlerin okunur durumda olmasını sağlayınız.
- Cihazı açmayınız.
- Teknik bilgiler bölümü uyarınca depolama ve çalışma koşullarına dikkat ediniz.

Usulüne uygun kullanım

Cihazı sadece çatlak ve kaçakları bulmak için nesnelere ışın uygulamak için kullanınız.

Cihazı sadece Teknik bilgilere uygun şekilde kullanınız.

Cihazı usulüne uygun şekilde kullanmak için, sadece Trotec tarafından test edilmiş aksesuarlar veya Trotec tarafından test edilmiş yedek parçalar kullanınız.

Usulüne aykırı kullanım

Cihaz insanlara veya hayvanlara yöneltilmemelidir. Cihazı, patlama tehlikesi bulunan alanlarda kullanmayınız. Cihazı suyun altında kullanmayınız.

Cihaz üzerinde izin olmadan değiştirme, ekleme ya da dönüştürme işlemi yapmak yasaktır.

Personelin niteliği

Bu cihazı kullanan kişiler:

- UV lambayı, güvenli çalışma yöntemine uyararak kullanınız.
- UV lambalarla çalışma sırasında oluşan tehlikeleri öğreniniz.
- Bir UV koruyucu gözlük takınız.
- Vücudu örten bir giysi giyiniz.
- Başta güvenlik bölümü olmak üzere kullanım kılavuzunu okumuş ve anlamış olmalıdır.

Eğitilmiş kişi

Eğitilmiş kişiler, kendilerine verilen görevler ve hatalı davranma durumunda ortaya çıkabilecek tehlikeler hakkında işletmeci tarafından eğitilmiştir. Bu kişiler; cihazı kullanabilir, taşıyabilir ve basit bakım çalışmaları (dış gövdeyi temizleme) yapabilir.

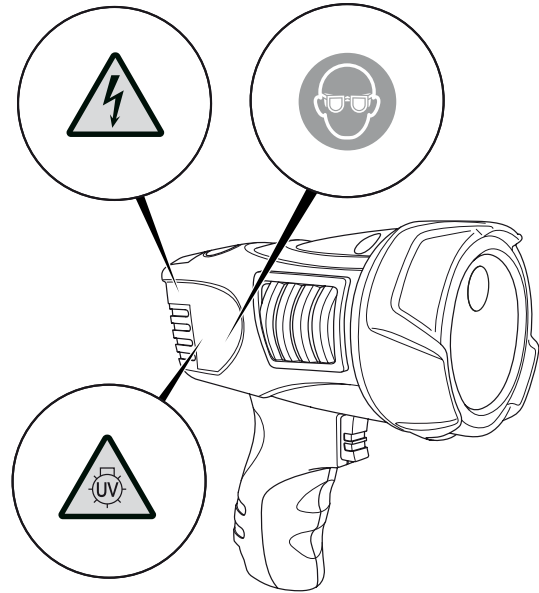
Cihaz, eğitimli personel tarafından kullanılmalıdır.

Cihazın üzerindeki güvenlik işaretleri ve levhalar

Not

Cihazın üzerindeki güvenlik işaretlerini, çıkartmaları ve etiketleri çıkarmayınız. Tüm güvenlik işaretleri, çıkartmalar ve etiketlerin okunur durumda olmasını sağlayınız.

Cihazın üzerine aşağıdaki güvenlik işaretleri ve levhalar takılmıştır:



Elektrik gerilimine karşı uyarı

Elektrik geriliminden kaynaklanan tehlikeye işaret eder. Pil bölmesini asla besleme bloğu bağlıyken açmayınız. Pil bölmesini açmadan önce cihazı besleme bloğundan ayırınız!



Uyarı

UV ışınından kaynaklanan tehlike! Cihaz UV-A ışını üretir. Cihazı kullanırken UV ışınlarına karşı koruyucu bir gözlük takınız ve vücudu örten bir giysi giyiniz.



Koruyucu gözlük takınız

Cihazla çalışırken uygun bir koruyucu gözlük takınız.

Kalan tehlikeler**Elektrik gerilimine karşı uyarı**

Dış gövdeye giren sıvılar nedeniyle kısa devre tehlikesi ortaya çıkar!

Cihazı ve aksesuarları suya batırmayınız. Dış gövdenin içine su veya başka sıvıların girmemesine dikkat ediniz.

**Elektrik gerilimine karşı uyarı**

Elektrikli parçalar üzerindeki çalışmalar sadece yetkili bir uzman şirket tarafından gerçekleştirilmelidir!

**Elektrik gerilimine karşı uyarı**

Cihaz üzerindeki tüm çalışmalardan önce elektrik fişini prizden çekiniz ve aküyü cihazdan çıkartınız! Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.

**Patlama tehlikesi içeren maddelere karşı uyarı**

Aküyü 45 °C üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayınız! Aküyü su veya ateşle temas ettirmeyiniz! Direkt güneş ışınları ve nem oluşumunu önleyiniz. Patlama tehlikesi ortaya çıkar!

**Uyarı**

UV ışımından kaynaklanan tehlike!
Cihaz UV-A ışını üretir. Cihazı kullanırken UV ışınlarına karşı koruyucu bir gözlük takınız ve vücudu örten bir giysi giyiniz.

**Uyarı**

Boğulma tehlikesi!
Ambalaj malzemesini dikkatsizce etrafta bırakmayınız. Çocuklar için tehlikeli bir oyuncuğa dönüşebilir.

**Uyarı**

Cihaz bir oyuncak değildir ve çocukların eline geçmemelidir.

**Uyarı**

Eğitimsiz kişiler tarafından amacına veya usulüne uygun olmayan şekilde kullanılması durumunda bu cihaz çeşitli tehlikelere neden olabilir! Personel niteliklerine dikkat ediniz!

**Dikkat**

Boyalar, özellikle Uranin, kuruma sırasında yüzeyler üzerinde artıklar bırakabilir. Etkilenen yüzeyleri kullanımdan sonra tekrar yıkayıp temizleyiniz.

**Dikkat**

Isı kaynaklarıyla aranızda yeterli mesafe bırakınız.

Not

Cihazda hasar oluşmasını önlemek için; cihazı aşırı sıcaklıklara, neme veya ıslanmaya maruz bırakmayınız.

Not

Cihazı temizlemek için sert temizlik maddeleri, aşındırıcı veya çözücü maddeler kullanmayınız.

Cihaz fonksiyonlarıyla ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler**Cihaz açıklaması**

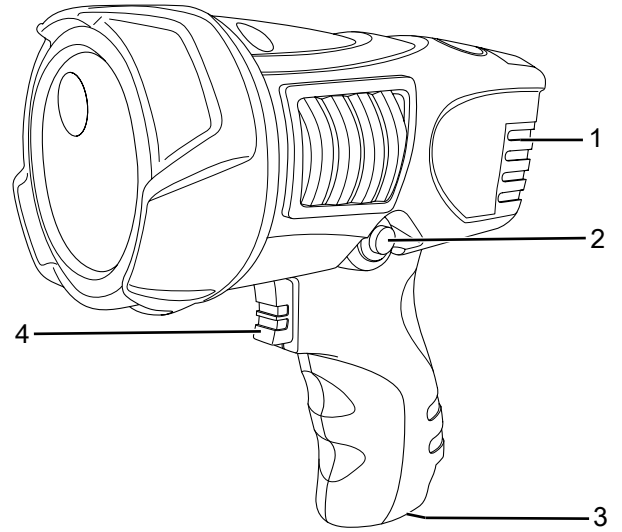
UV-Trackmaster 365 nm aralığında UV-A ışığı üretir.

Cihaz aşağıdaki işlemler için kullanılabilir:

- Flüoresan kontrol maddeleriyle çatlak kontrolü
- Flüoresan sıvılarda kaçak arama
- UV aktif maddelerinin yerinin tespit edilmesi

UV-Trackmaster, daha iyi bir flüoresan uyarımı için, beyaz ışık kısmını filtreleyen ve maksimum bir UV geçirgenliğine olanak sağlayan entegre bir bant geçiren filtreye sahiptir.

Ayrıca UV-Trackmaster, kötü aydınlatılan ortamlarda daha rahat yön bulmak için el feneri işlevi sunar.

Cihazın görünümü

No.	Kumanda elemanı
1	Pil bölmesi
2	El feneri tuşu
3	Şarj cihazı için bağlantı
4	UV lamba tuşu

Teknik bilgiler

Parametre	Değer
Model	UV-Trackmaster WF/NF
Akülele birlikte ağırlık	780 g
Ebatlar (Y x G x D)	169 mm x 171 mm x 90 mm
Çalışmaya başlama süresi	0,5 sn
Güç	15 W
Akım beslemesi	4 adet Baby C 1,2V 4000 mAh NiMH
Harici besleme bloğu	110 - 240 V 800 mAh
Işık kaynağı	3x UV LED
Ampul ömrü	> 10.000 saat
UV-A ışığının dalga boyu	365 ±5 nm
LED lenslerin açılma açısı	UV-Trackmaster WF: yaklaşık 11° UV-Trackmaster NF: yaklaşık 7°
Işınım şiddeti (38 cm mesafede)	UV-Trackmaster WF: 22.000 µW/ cm ² UV-Trackmaster NF: 29.000 µW/ cm ²
UV'deki beyaz ışık	5 ila 8 lüks
Filtre kapağı	Borosilikat
Çalışma sıcaklığı	10 °C ila 30 °C
Depolama sıcaklığı	10 °C ila 30 °C
Kapanma emniyet sistemi	70 °C
Koruma türü	IP 53
El feneri	>5000 lux
Risk sınıfı (DGZfP EM6 ve BGFE'ye göre)	3

Teslimat kapsamı

- 1 x UV-Trackmaster WF/NF
- 4 x NiMH 4000 mA akü Tip Baby C
- 1 x şarj cihazı (sadece cihazdaki aküleri şarj etmek için kullanılır, şebeke elektriğiyle çalışma için uygun değildir)
- 1 x taşıma çantası
- 1 x kısa kılavuz

Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar

Not

Düzensiz olmayan bir şekilde depolar veya taşırsanız cihaz hasar görebilir.
Cihazın taşınması ve depolanmasıyla ilgili bilgilere dikkat ediniz.

Taşıma

Cihazı taşımak için, cihazı dış etkilerden korumak üzere teslimat kapsamında bulunan taşıma çantasını kullanınız.

Depolama

Cihazı kullanmadığınız zamanlarda aşağıdaki depolama koşullarına uyunuz:

- Kuru ve donmaya ve ısıya karşı korunmuş
- Tozdan ve doğrudan güneş ışığından korunan bir yerde
- Cihazı depolamak için, cihazı dış etkilerden korumak üzere teslimat kapsamında bulunan taşıma çantasını kullanınız.
- Depolama sıcaklığı, Teknik Bilgiler bölümünde belirtilen aralığa uygundur
- Uzun süreli depolama durumunda aküyü/aküleri çıkartınız.

Bağlantı veya montaj

Mobil cihazlarda montaj gerekmez.

Kullanım

Akülerin değiştirilmesi

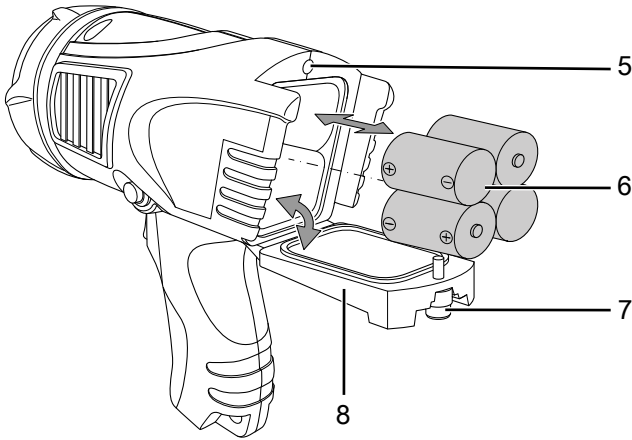
Not

Cihazın yüzeyinin kuru ve cihazın kapatılmış olduğundan emin olunuz.

Not

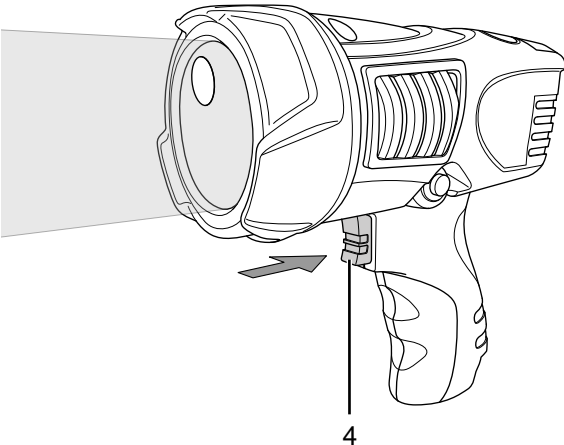
Sadece akü kullanınız, bkz. Teknik bilgiler bölümü.
Normal piller cihaz için uygun değildir!

1. Pil bölmesinin (8) kapağındaki tırtırlı civatayı (7) çıkartınız.
2. Gerekirse boş aküleri çıkartınız.
3. Şarj edilmiş aküleri (6), kutupları doğru olacak şekilde bölmeye yerleştiriniz.



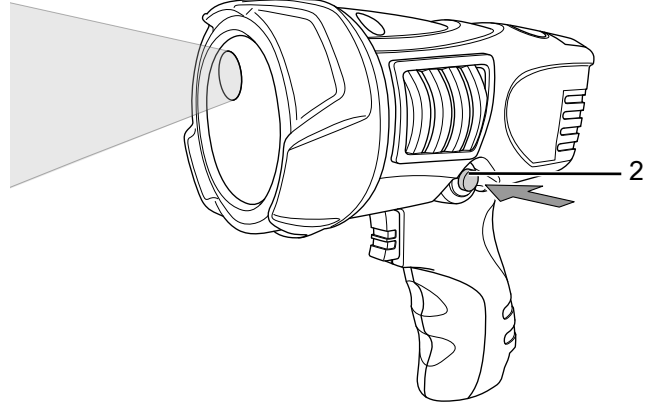
4. Pil bölmesinin (8) kapağını kapatınız.
5. Tırtıllı civatayı (7) cihazdaki deliğe (5) vidalayınız.

Açma/kapatma



1. *UV lamba* tuşuna (4) basınız.
⇒ *UV lamba* açılır ve *UV lamba* tuşuna basıldığı sürece yanar.

El fenerinin kullanılması



1. *El feneri* tuşuna (2) basınız.
⇒ *El feneri* açılır ve *El feneri* tuşuna basıldığı sürece yanar.

Cihazın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler

Gereksiz enerji tüketimini önlemek için, cihazın sadece gerçek kullanım süresi boyunca açık kalmasına dikkat ediniz. Mevcutsa, cihazın kapatma otomatizinden faydalanınız.

Hatalar ve arızalar

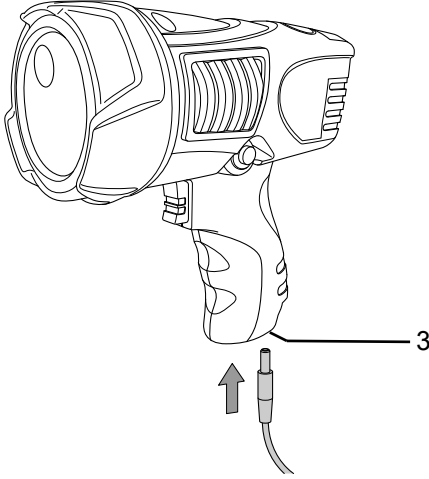
Kusursuz işlevselliği temin etmek için, cihaz üretim esnasında defalarca kontrol edilmiştir. Buna rağmen arızalar ortaya çıkarsa cihazı aşağıdaki listeye göre kontrol ediniz.

Arıza	Nedeni	Çözüm
UV lamba zayıflıyor.	Akülerin şarj durumu çok düşük.	Aküleri şarj ediniz
Cihaz artık çalıştırmıyor.	Aküler boş.	Aküleri şarj ediniz
Cihaz elektrik şebekesine bağlı fakat çalışmıyor.	Cihaz, şebeke modu için öngörülmemiştir.	Aküleri şarj ediniz, cihazı şarj cihazı olmadan kullanınız.

Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler

Bataryanın şarj edilmesi

UV lambanın veya el fenerinin gücü azaldıysa veya cihaz artık açılmıyorsa akülerin şarj edilmesi gerekir.



1. Şarj cihazını, elektrik şebekesine ve cihazın tutamağındaki bağlantıya (3) bağlayınız.
⇒ Aküler şarj edilir.



Bilgi

Cihaz, şarj işlemi sırasında çalıştırılmaya devam edemez.

Temizlik

Cihazı nemli, yumuşak, hav bırakmayan bir bezle temizleyiniz. Dış gövdenin içine nem girmemesine dikkat ediniz. Sprey, çözücü madde, alkol içeren temizleyiciler veya aşındırıcı maddeler kullanmayınız; bunun yerine bezi nemlendirmek için sadece temiz su kullanınız.

Onarım

Cihazda hiçbir değişiklik yapmayınız ve yedek parçaları kendi başınıza takmayınız. Onarım veya cihaz kontrolü için üreticiye başvurunuz.

Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar



Uyarı

Dış gövdenin açılmasını gerektiren periyodik bakım çalışmaları ve onarımlarda Trotec müşteri servisine başvurunuz. Kurallara aykırı şekilde açılan cihazlar her türlü garanti kapsamı dışındadır ve garanti talepleri geçersiz olur.

Servis istasyonları

Aşağıdaki bilgiler sadece Türkiye için geçerlidir:

Trotec Endüstri Ürünleri Tic.Ltd.Sti.

Oruçreis Mh., Giyimkent Cd.,

14. Sok. No.61, Giyimkent Sitesi

34235 Esenler/İstanbul

Telefon: +90 212 438 56 55

Üretici ve ithalatçı firmanın unvanı, adres ve telefon numarası

İthalatçı (sadece Türkiye için geçerlidir):

Trotec Endüstri Ürünleri Tic.Ltd.Sti.

Oruçreis Mh., Giyimkent Cd.,

14. Sok. No.61, Giyimkent Sitesi

34235 Esenler/İstanbul

Telefon: +90 212 438 56 55

Faks: +90 212 438 56 51

Üretici:

Trotec GmbH

Grebener Straße 7

D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

Faks: +49 2452 962-200

E-posta: info@trotec.de

Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar



Elektronik cihazlar evsel atık değildir ve Türkiye'de, elektrikli ve elektronik cihazlar hakkındaki Elektrikli ve Elektronik Teçhizat Atıkları Direktifi'ne (EETA) göre uzman bir tasfiye merkezine gönderilmelidir. Kullandıktan sonra lütfen bu cihazı geçerli yasal düzenlemelere uygun şekilde tasfiye ediniz.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com