

3 Yıl
Garanti

Satın alma tarihinden itibaren 8 hafta içerisinde www.disto.com adresinden kayıt yapılması halinde.

Leica Roteo Döner İnşaat Lazerleri



SITE PROOF
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Komple mükemmellik



Tüm seviyelerde güçlü performans

Leica Roteo Döner İnşaat Lazerleri çok yetenekli iç ve dış saha yardımcılarınız. Tavanda ya da duvarlarda, zeminde ya da tripod üzerinde, terazileme ya da hizalama gerektiren bir çok iç saha ve dış saha uygulamalarında hassas biçimde çalışabilmenizi sağlar.



- Otomatik kendinden terazileme
- Basit ve rahat kullanım
- Her uygulamaya uygun setler
- Şimdi de mükemmel görünebilirlik için yeşil lazer versiyonu.

Leica
Geosystems

Leica Roteo

Telafeli



2009

Döner lazer noktasının mükemmel görünürlüğü ve yüksek hassasiyeti müşterilerimiz için önemli kalite özellikleridir. Güçlü Menzil Teknolojisi™ sayesinde Leica Roteo Serisi döner inşaat lazerleri ön plana çıkmaktadır.

90° şakül hattı

Kontrol noktası hizalamada ve 90° açı oluşturmak için

Kullanımı kolay

Lazer cihaz ekranı, dedektör ve uzaktan kumanda üzerinde kolay anlaşılır ve bu ekran üzerinde rahat kullanım imkanı sunan kumanda butonları yer alır.

Tam otomatik lazer

Karmaşık kurulum ve ayarlama işlemi gerektirmez. Leica Roteo, otomatik olarak kendini teraziye alarak $\pm 4.5^\circ$ lik eğimleri telafi eder.

Kömürsüz motor

Aşınmaz yapıda doğrudan tahrikli kömürsüz motor lazer kafasının dönüşünü sağlar. Manuel olarak hedef objeye doğrultulabilir.



Alarm fonksiyonu

Cihaz güçlü bir titreşime maruz kalması durumunda döner inşaat lazeri otomatik olarak kapanır. LED ışığı yanıp sönererek hata gösterir.

Toz ve su sıçramalarına karşı IP54 koruma

İnşaat koşullarına dayanıklı tüm cihazlar yüksek dayanıklılığa ve IP54 korumaya sahiptir.

Uzun batarya ömrü

Alkalin pil kullanarak 160 saat kesintisiz kullanım imkanı.

Düşmeye karşı koruma muhafazası

Sağlam alüminyum kafes, lazer kafasını olası hasarlara karşı korur.

Motorlu duvar bağlantısı

Çalışma yüksekliğinin milimetrik yükseklikte ayarlanabilmesini sağlar.

Kombine uzaktan kumanda/dedektör

Kolayca uzaktan çalışabilmek için; 30 metre mesafeye kadar tüm kontroller uzaktan kumanda ile kontrol edilebilir. Dedektörde farklı frekans seçenekleri vardır. Bu sayede sahadaki farklı Roteo Lazerleri de kullanılabilir.



- Kırmızı LED göstergesi, transfer edilen radyo sinyallerini gösterir
- Ayarlanabilir akustik sinyal seviyesi
- Çift ekran her iki taraftan da çalışabilmenizi sağlar
- Darbeye dayanıklı kaplama ve IP54 koruma
- Normal tip 9V batarya kullanır

Leica Roteo 20HV

Temel model

Leica Roteo 20HV, temel kullanıcılar için uygun bir cihazdır. Anlaşılması kolay sezgisel kumanda ekranına sahiptir.

Paket içerisinde iç saha uygulamalarına uygun uzaktan kumanda, duvar bağlantı aparatı ve hedef plakası yer alır.



Leica Roteo 25H

Yatay lazer

Leica Roteo 25H yatay, kendinden terazilemeli tam otomatik döner inşaat lazeridir. Ayrıca cihazla eğimli uygulamalar da yapılabilir.

Setle birlikte sağlanan dedektör uzun mesafelerde lazer ışınının belirlenmesini sağlar. Dış saha uygulamaları için ideal paket.

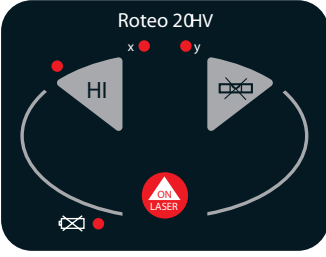


Leica Roteo 35

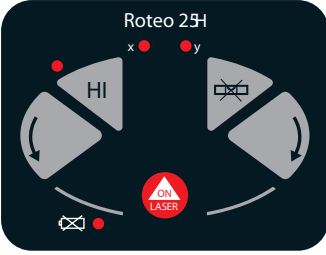
Komple döner inşaat lazeri

Leica Roteo 35, güçlü özellikleri, her uygulamaya uygun aksesuarları ve özellikle iç saha uygulamaları yönelik özellikleriyle herkesi etkilemektedir. Motorlu duvar bağlantısı, lazer ışın yüksekliğini milimetrik hassasiyette uzaktan kumanda aracılığıyla ya da manuel olarak ayarlamaya imkan sağlar.

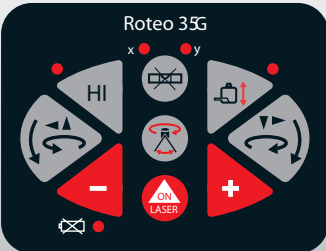




- Tam otomatik yatay ve dikey lazer
- Duvar bağlantı aparatıyla manuel yükseklik ayarı
- Kolay lazer ışın ayarı için lazer kafasına hızlı erişim
- Tarama modu bazı uygulamalarda lazer görünürlüğünü artırır.



- Tam otomatik yatay lazer
- Eğim ayarlanabilir
- Düşmeye karşı korumalı: Alüminyum kafes lazer kafasını darbeye karşı korur
- 150 m lazer dedektör menzili



- Tam otomatik yatay ve dikey lazer
- Motorlu duvar bağlantısı: Çalışma yüksekliğinin milimetrik olarak ayarlanabilmesini sağlar
- Düşmeye karşı korumalı: Alüminyum kafes lazer kafasını darbeye karşı korur
- Tarama modu bazı uygulamalarda görünürlüğü artırır

Leica Roteo 35G

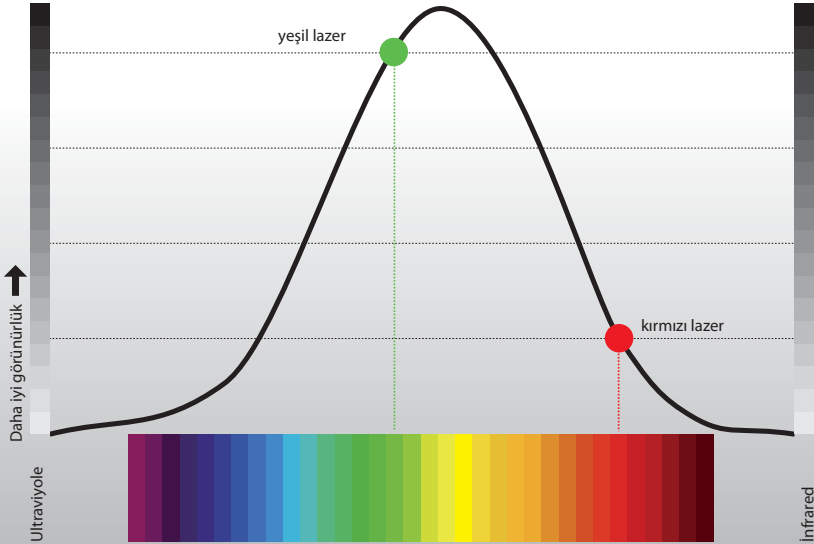
Yeşil lazer ışını komple döner inşaat lazeri

Leica Roteo 35G, Leica Roteo 35'in tüm özelliklerine sahiptir. Buna ilaveten, çok parlak ortam koşullarında daha uzak mesafelerden, daha iyi görünebilen yeşil lazere sahiptir. Yenilikçi yeşil lazer insan gözü tarafından dört kat daha fazla görünürlüğe sahiptir. Bu sebeple en yüksek görünürlük elde edersiniz.

yeşil lazer



En iyi görünürlük
Yeşil Lazer





Zamandan ve nakitten tasarruf

Pratik çözüm önerilerimiz; örneğin, duvar bağlantısı, uzaktan kumanda, dedektör ve hedef plakası gibi aksesuarlar daha verimli çalışmanızı sağlarken, zaman ve nakitten tasarruf etmenizi sağlar. Herhangi bir yardımcıya gerek duymadan yalnız çalışabilirsiniz.

Dört farklı komple paket

Leica Roteo 20HV

Art. No. 772789

Sevkiyat kapsamı:

- Leica Roteo 20HV döner inşaat lazeri
- Manuel duvar bağlantısı
- RC350 uzaktan kumanda
- Pil (AA) uzaktan kumanda için
- Alkalin piller için tutucu
- Kırmızı hedef plakası
- Kırmızı lazer gözlüğü
- Lazer için piller



Leica Roteo 25H

Art. No. 772788

Sevkiyat kapsamı:

- Leica Roteo 25H döner inşaat lazeri
- RC250 dedektör
- Dedektör için 9V pil
- Alkalin piller için tutucu
- Şarj edilebilir piller
- Şarj cihazı
- Kırmızı hedef plakası



Leica Roteo 35

Art. No. 765752

Sevkiyat kapsamı:

- Leica Roteo 35WMR döner inşaat lazeri
- Motorlu duvar bağlantısı
- RRC350 kombine uzaktan kumanda/ dedektör
- Kombine ünite için 9V pil
- Alkalin piller için tutucu
- Şarj edilebilir piller
- Şarj cihazı
- Kırmızı hedef plakası
- Kırmızı lazer gözlüğü



Leica Roteo 35G

Art. No. 772787

Sevkiyat kapsamı:

- Leica Roteo 35G döner inşaat lazeri
- Motorlu duvar bağlantısı
- RRC350 kombine uzaktan kumanda/ dedektör
- Kombine ünite için 9V pil
- Alkalin piller için tutucu
- Şarj edilebilir piller
- Şarj cihazı
- Yeşil hedef plakası
- Yeşil lazer gözlüğü



Saha işlerini kolaylaştıran profesyonel cihazlar



Asma tavan ve duvar montajı

Motorlu duvar bağlantısını kullanarak, Leica Roteo 35/35G kolayca aşağı yukarı milimetrik hassasiyette hareket ettirilerek asma tavan mazgallarının montajı yapılabilir. Asma tavanları ve duvarları daha verimli biçimde ve çok kısa sürede ayarlayın.



Doğru açılar markalama

Leica Roteo Ailesi ayrıca dikey düzlemde de en büyük yardımcınız. 360° dikey düzlem ve şakül hattı projenin oluşturulmasını kolaylaştırır. İç saha uygulamalarında hassas ve daha verimli çalışmanızı sağlar.



Bölümlenmeler ve pencerelerin ayarlanması

Leica Roteo'ların yüksek görünürlüğe sahip lazer ışını, mobilya ve bağlantı elemanlarının kolayca hizalanmasını sağlar. Lazer dedektörü, çok parlak ortamlarda dahi uzun mesafelerden görünürlüğü artırır.



Merdiven ve çatı eğimleri

Leica Roteo 35/35G'yi motorlu duvar bağlantısı sayesinde manuel olarak 0° ile 90° arasında ayarlayabilir. Merdiven ve çatı eğimlerinde sorunsuz biçimde çalışabilirsiniz.



Bağlantı noktaları olmadan markalama

Pol ve bağlantı platformu zemin ve tavan arasına sabitlenir. Bu sayede duvarlarda markalama işlemi kolaylaşırken 290cm yüksekliğe kadar çalışma yüksekliği elde edilir.



Çift zemin terazileme

Miraya bağlantı olanağı sağlayan dedektör aparatı sayesinde ykseltimiş zeminlerde milimetrik hassasiyette ayarlama yapılabilir. Bu günlerde yüksek zeminler artık çok daha kolay ve hızlı biçimde ayarlanabilmektedir.



Alıpan komponentlerin konumlandırılması

Leica Roteo 35/35G'nin kombine uzaktan kumanda ve dedektörü döner lazeri rahatça bulur ve hedef plakası olarak kullanılır. Bir seri akustik sinyal lazer işininin konumunu hassas biçimde gösterir.



Kaldırım döşeme

Eğim, Roteo 25H üzerinde doğrudan ayarlanabilir, kaldırım döşeme sadece ocuk oyunağı, örneğin; garaj girişleri, bahçeler vb.

Leica Roteo ailesi için orijinal aksesuarlar



**R250 lazer dedektör
ve bağlantı aparatı**
Roteo 20HV/25H/35 için
Art. No. 772793
Kırmızı referans lazerinin
belirlenebilmesi için



**RRC350 kombine uzaktan
kumanda/dedektör ve
bağlantı aparatı**
Roteo 20HV/25H/35 için
Art. No. 762771
Kırmızı referans lazerinin
belirlenebilmesi için



RC350 uzaktan kumanda
Art. No. 762770
Döner inşaat lazerinin belirli
bir mesafeden kumanda
edilebilmesi için



CLR290
Bağlantı polü
Art.No. 761762
Montaj platformlu



CTP106
Alüminyum tripod
Art. No. 767712
Hafif, yan sıkma vidalı ve omuz askılı.
Çalışma yüksekliği 1.00 m -1.65 m



CET103
Krank hareketli tripod
Art. No. 768033
Hızlı boşaltma mandallı, terazili
ve omuz askılı kaliteli alüminyum
tripod.
Çalışma yüksekliği 0.84 m – 2.46 m

Leica Roteo çok yönlü çözümler

Komple program

Teknik bilgi	Leica Roteo 35	Leica Roteo 35G	Leica Roteo 20HV	Leica Roteo 25H
Menzil	Lazer alıcıyla 150 m yarı çapa kadar			
Kendinden terazileme hassasiyeti	30 m 'de ± 3 mm			
Otomatik kendinden terazili lazer	yatay, dikey			yatay
Kendinden terazileme aralığı	$\pm 4.5^\circ$			
Dönüş hızı	değişken 0, 150, 300, 450, 600 d/dak			600 d/dak
Tarama açısı	değişken 2° ve 36° aralığında			yok
Duvar bağlantısı	motorlu		manuel	yok
Boyutlar (Y x G x D)	189 x 136 x 208 mm (duvar bağlantı aparatı olmadan)			
Bataryalı ağırlık	1.7 kg			
Batarya tipleri	Alkalin D hücreler, 2×1.5 V yada şarj edilebilir batarya paketi (NiMH)		Alkalin D hücreler, 2×1.5 V	Alka. D hücreler, 2×1.5 V yada şarj edilebilir batarya paketi (NiMH)
Batarya ömrü	50 saat (şarj edilebilir) 160 saate kadar (alkalin pillerle)	25 saat (şarj edilebilir) 40 saate kadar (alkalin pillerle)	160 saate kadar (alkalin pillerle)	50 saat (şarj edilebilir) 160 saate kadar (alkalin pillerle)
Koruma sınıfı	IP 54, toz ve su sıçramasına dayanıklı			

Laser class 3R in accordance with IEC 60825-1 and EN 60825

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Frank Schulze
(Alçıpan ustası)

“İç saha uygulamalarında döner inşaat lazerine ihtiyaç duyuyorum. Leica Roteo 35G zemin döşeme, duvar ve tavan işleriyle mobilya montajında kusursuz yardımcım.”



Ajro Selin
(Ustabaşı)

“Motorlu duvar bağlantısı dahice! Cihaz bu sayede istenilen yükseklikte ayarlanabilir. Uzaktan kumanda kullanarak Leica Roteo 35'i mükemmel biçimde belli bir mesafeden kumanda edebiliyorum.”



Stefan Friehe
(Marangoz)

“İnşaat sahalarında çalışıyorsanız, dayanıklı cihazlara ihtiyaç duyarsınız. bu sebeple, Leica Roteo 25H, kesinlikle doğru cihaz! Kompak gövdesi son derece sağlam. İnşaat lazerinden beklediğim herşey mevcut.”



“Kalite'nin Yapı Merkezi”

Abdurrahmangazi Mah. Ebubekir Cad.

İmamoğlu Sokak No: 2 34887

Samandıra/SANCAKTEPE

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel : +90 444 73 47 / 444 (REB)

Fax : +90 (216) 561 63 55

e-mail: info@reismakina.com

www.reismakina.com



www.leica-geosystems.com

- when it has to be right

Leica
Geosystems