



reismakina

LAZERLİ ÖLÇÜ ALETLERİ

Leica
Geosystems



Leica 3D Disto

Gerçek dünyayı yeniden tasarlıyor...

Hızlı ve doğru röleve işlemlerinizi kesin çözüm.

Bina içi ve bina dışı röleve işlemlerinde çizim DXF uzantılı olarak kaydedilir.



Swiss Technology
by Leica Geosystems



Leica 3D Disto

Ölçüm yaptığınız oda hangi şekilde olursa olsun kontrol sizdedir. Erişilmesi en zor noktalarda bile mesafe, alan, eğim ve açı ölçümlerinin zahmetsizce yapılıp kaydedilmesine olanak sağlar. Unutulan ölçümler ve yazım hataları artık geçmişte kaldı.



Oda Tarama

İster manuel isterseniz de tam otomatik moda yalnızca tek bir sabit noktadan komple oda, duvar, pencere, yapısal bağlantı ya da merdiven ölçümlemleri yapabilirsiniz.



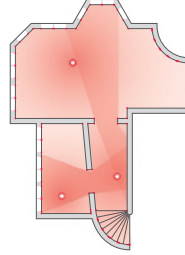
Projektör

Tam doğru noktaya. İster tavan bölümlerleri, ister zemin mizanpajı isterse de duvarlarda bölümler. Leica 3D Disto sizin tasarımınızı istediğiniz yüzeyde tam doğru noktaya yansıtır.

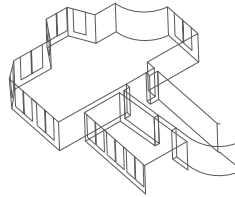


Aygıtlar

Hızlı erişilebilen aygıtlar kullanıcıya: şekül oluşturmada, referans noktaları belirlemede yada hassas ofset ve lokasyon tasımada kolaylık sağlar. Sihirbazı kullanarak daha karmaşık ölçüm görevlerinin üstesinden gelebilirsiniz. Ölçüm ve çizimlerin gerçek zamanlı ekranda görüntülenmesi sayesinde komple kontrol sağlanabilmektedir. Tek tuşa basarak data DXF, text veya JPEG olarak kaydedilir.



Leica 3D Disto ile bir odadan diğerine ölçüm yapmak mümkündür.



Leica 3D Disto ile pencereler, kapılar, duvarlar ve boru bağlantıları gibi her türlü yüzeyde ölçüm yapmak mümkündür.

Sevkiyat Kapsamı



ELEKTRİKLI
EL ALETLERİ

ENDÜSTRİYEL
ÜRÜNLER

EL ALETLERİ

BAHÇE ALETLERİ VE
MAKİNALARI

BASINÇLI YIKAMA VE
TEMİZLİK MAKİNALARI

İÇ SAHA KULLANIMINA UYGUN LAZER METRELER

Disto ONE

Lazer Metre



- Hassasiyet : $\pm 2.0\text{mm}$
- Menzil : 0.2-20 m
- Ölçüm Birimleri : m, ft, in
- Pil Ömrü : 10.000 ölçüm ve 20saat çalışma kapasitesi
- Pil : 2xAAA
- Koruma Sınıfı : IP54
- Boyut : 115x43.5x23.5 mm



Disto™ D1

Bluetooth'lu Lazer Metre



- Her cebe uygun
- Bluetooth® Smart
- Ücretsiz Leica DISTO™ Sketch uygulamasıyla akıllı telefonlara kesintisiz veri aktarımı
- Fotoğraf üzerinde ölçülendirme yaparak dijital dokümantasyon sağlama
- Menzil: 0.2 - 40 metre
- Hassasiyet: $\pm 2\text{ mm}$



Karton Standın içinde 5 adet D1 bulunmaktadır.

Disto™ D110

Bluetooth'lu Lazer Metre



- Her cebe uygun
- Alan hesaplama
- Bluetooth® Smart
- Menzil: 0.05 - 60 metre
- Hassasiyet: $\pm 1.5\text{ mm}$



Disto™ D2

Bluetooth'lu Lazer Metre



- XRange Power Technology
- Her cebe uygun
- Son 10 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- Alan, hacim ve çevre hesaplama
- Boyacı fonksiyonu
- Otomatik algılamalı referans plakası
- Bluetooth Smart ile kablosuz veri transferi
- Sürekli ölçüm moduyla min/maks ölçüm
- Pisagor fonksiyonları dolaylı yükseklik ve genişlik ölçümü
- 3 satır aydınlatmalı ekran
- Timer özelliğiyle otomatik ölçüm imkanı
- Menzil: 0.05 - 100 metre
- Hassasiyet: + / - 1,5 mm



Disto™ X3

Bluetooth'lu Lazer Metre



- P2P Noktadan noktaya kolay ve hızlı ölçüm
- Sınıfının en sağlam ve hassas lazer metresi!
- 2m yüksekten düşmeye dayanıklı
- 360° dijital eğim ölçer
- IP 65: toz / suya karşı korumalı. Musluk suyunda yıkanabilir.
- Ekstra güçlü kauçuk kaplama
- 0.2° eğim ölçümü doğruluğu
- Akıllı Yatay Mod™ Engel üzerinden yatay mesafe ölçümü
- Sürekli yükseklik takibi
- Alan, hacim ve çevre hesaplama
- Üçgen alanı hesaplama
- Boyacı fonksiyonu sayesinde duvar alanlarında hızlı hesaplama
- Son 30 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- Disto Plan uygulaması ile DXF veya DWG rölöve oluşturabilme
- X Range Power Technology™ hızlı ve hassas ölçüm
- 4 satır aydınlatmalı ekran
- 3D nokta verisi için arayüz
- Akıllı oda ölçümü Smart Room
- Döner ekran
- Menzil: 0,05 - 150m
- Hassasiyet: + / - 1.0mm



KAMERALI DIŞ SAHA LAZER METRELER

Disto™ X4

Bluetooth'lu Lazer Metre



- Kameralı
- P2P Noktadan noktaya kolay ve hızlı ölçüm
- Sınıfının en sağlam ve hassas lazer metresi!
- 2m yüksekten düşmeye dayanıklı
- 360° dijital eğim ölçer
- IP 65: toz / suya karşı korumalı. Musluk suyunda yıkanabilir.
- Ekstra güçlü kauçuk kaplama
- 0.2° eğim ölçümü doğruluğu
- Akıllı Yatay Mod™ Engel üzerinden yatay mesafe ölçümü
- Sürekli yükseklik takibi
- Alan, hacim ve çevre hesaplama
- Üçgen alanı hesaplama
- Cephe alanı ve reklam tabelası ölçümü
- Boyacı fonksiyonu sayesinde duvar alanlarında hızlı hesaplama
- Son 30 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- Disto Plan uygulaması ile DXF veya DWG rölöve oluşturabilme
- X Range Power Technology™ hızlı ve hassas ölçüm
- 4 satır aydınlatmalı ekran
- 3D nokta verisi için arayüz
- Akıllı oda ölçümü Smart Room
- Döner ekran
- Menzil: 0,05 - 150m
- Hassasiyet: + / - 1.0mm



DST360 SET

Kameralı dış Saha Lazer Metre



TRI120



IP67 taşıma çantası



DST360

- Disto X3 ve X4 lazer metrelerinin noktadan noktaya ölçümü
- Üç boyutlu nokta ölçümü
- Hassas hedefleme uygulamaları için gereklidir.



DISTO X3 ve X4 lazer metrelerine uygundur.

Disto™ D510

Bluetooth'lu Lazer Metre

4xKameralı

Pointfinder
4x zoom



Bluetooth®
SMART



- IP65 Koruma sayesinde musluk suyu altında yıkanabilir. 2 m'den düşmeye dayanıklıdır.
- ISO 16331-1 standardına göre sınıfının en yüksek hassasiyeti
- 4X Yaklaştırmalı yüksek çözünürlüklü kamera. Hedef nokta ölçüldükten sonra hedef görüntüsü ekranda sabitlenir.
- 2.4" yüksek çözünürlükte renkli ekran
- 360° dijital eğim ölçer Doğruluk 0.15 °
- Yeni kullanıcı arayüzü sayesinde favori fonksiyon seçebilme
- Oda ölçümünde ilave detay ekranıyla alan, hacim, metretül ve tavan alanlarının hesaplanması
- Üçgen alanı ve köşe açılarının hesaplanması
- Trapezium fonksiyonuyla bina dış cephelerinde çatı eğimi dahil alan hesaplama
- Pisagor fonksiyonlarıyla dış sahada uzaktan yükseklik ve genişlik ölçümleri
- Eğimli arazilerde peyzaj uygulamalarında eğim ve yükseklik farklılıkları kolayca belirlenir
- Uzak mesafeden çatı eğimi ve ölçülerin hesaplanması
- Tripod ve adaptör bağlantısı 1/4"
- Long Range Fonksiyonu Uzun Menzil Ölçümü için
- Menzil: 0.05-200 metre
- Hassasiyet: +/- 1 mm



IP65 koruma sayesinde 2m'den düşmeye dayanıklıdır aynı zamanda su altında yıkanabilir. Sınıfının en sağlam dış saha ölçüm lazer metresidir.



Etkili ve kolay kot farkı ölçümleri



Hızlı taslak oluşturma
Bluetooth®Smart ve Disto Sketch uygulamasıyla kağıt ve kalemı unutun.



Disto™ D510 SET

Pointfinder
4x zoom



1 Leica DISTO™ 510

IP65 Koruma, Bluetooth kablosuz veri transferi, 360° eğim sensörü, renkli ekran ve kamera özellikleri ile sınıfının en sağlam lazer metresi.

2 Leica FTA360

Leica DISTO D410, D510 ve D810 touch dış saha lazer metrelerinin pisagor, çatı eğimi ve profil ölçümü gibi fonksiyonlarında yüksek hassasiyetle ölçüm yapılmasına olanak sağlar. TRI100 ve TRI170 tripod üzerine 1/4" dişli bağlantısıyla sabitlenir.

3 Leica TRI70

Şantiye ortamı için tasarlanmış profesyonel tip ağır hizmet tripodu

4 Sağlam Çanta

Sağlam taşıma çantası sayesinde ölçüm ve hizalama cihazları güvenli bir biçimde taşınabilir.

Disto™ D810 TOUCH
Lazer Metre

4xKameralı

Pointfinder
4x zoom

Bluetooth®
SMART



Dünya'nın ilk dokunmatik ekranlı fotoğraf üzerinden ölçülendirme yapabilen lazer metresi

- Fotoğraf üzerinde ölçülendirme
- Reklam tabelaları ve bina dış cephelerinde fotoğraf üzerinden hızlı ve doğru alan hesaplama
- Fotoğraf üzerinden ağaç, minare, kule vb. mimari yapılarda çap ve çevre hesaplama
- 30 fotoğrafa kadar çekim ve USB veri aktarma
- Li-ion şarj edilebilir batarya
- 4X Yaklaştırmalı geniş açı kamerası
- Yüksek çözünürlükte dokunmatik renkli ekran
- 360° dijital eğim ölçer
- Otomatik ekran aydınlatması
- Oda ölçümünde ilave detay ekranıyla alan, hacim, metretül ve tavan alanlarının hesaplanması
- Üçgen alanı ve köşe açılarının hesaplanması
- Trapezium fonksiyonuyla bina dış cephelerinde çatı eğimi dahil alan hesaplama
- Son 30 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- Pisagor fonksiyonlarıyla dış sahada uzaktan yükseklik ve genişlik ölçümleri
- Eğimli arazilerde peyzaj uygulamalarında eğim ve yükseklik farklılıkları kolayca belirlenir
- Uzak mesafeden çatı eğimi ve ölçülerin hesaplanması
- Tripod ve adaptör bağlantısı 1/4"
- Menzil:0.05-250 metre
- Hassasiyet: + / - 1 mm

**Genişlik, yükseklik ve alan ölçümü
(Reklam Tabelası Ölçüm Modülü)**



DÜNYADA
İLK ve
TEK



Ölçüm yapılacak tabelanın karşısına geçip tek ölçüm yaparak genişlik, yükseklik ve alan hesaplaması yapabilir bu ölçümleri fotoğraf olarak kaydedebilirsiniz. Ekran üzerinde çıkan kadrage bulunan oklar sayesinde ölçümün başlamasını istediğiniz noktalara okları kaydırarak ölçümü fotoğraf üzerinde gerçekleştirebilirsiniz.

Disto™ D810 TOUCH SET
Lazer Metre

Pointfinder
4x zoom



1 Leica DISTO™ D810

Dünya'nın ilk dokunmatik ekranlı fotoğraf üzerinden ölçülendirme yapabilen lazer metresi

2 Leica FTA360

Leica DISTO D410, D510 ve D810 touch dış saha lazer metrelerinin pisagor, çatı eğimi ve profil ölçümü gibi fonksiyonlarında yüksek hassasiyetle ölçüm yapılmasına olanak sağlar. TRI100 ve TRI70 tripod üzerine 1/4" dişli bağlantısıyla sabitlenir.

3 Leica TRI70

Şantiye ortamı için tasarlanmış profesyonel tip ağır hizmet tripodudur

4 Sağlam Çanta

Sağlam taşıma çantası sayesinde ölçüm ve hizalama cihazları güvenli bir biçimde taşınabilir.

Not: Android 4.3 ve üzeri sürümlerle uyumludur. Daha fazla bilgi için www.Disto.com

Disto™ S910
 Lazer Metre

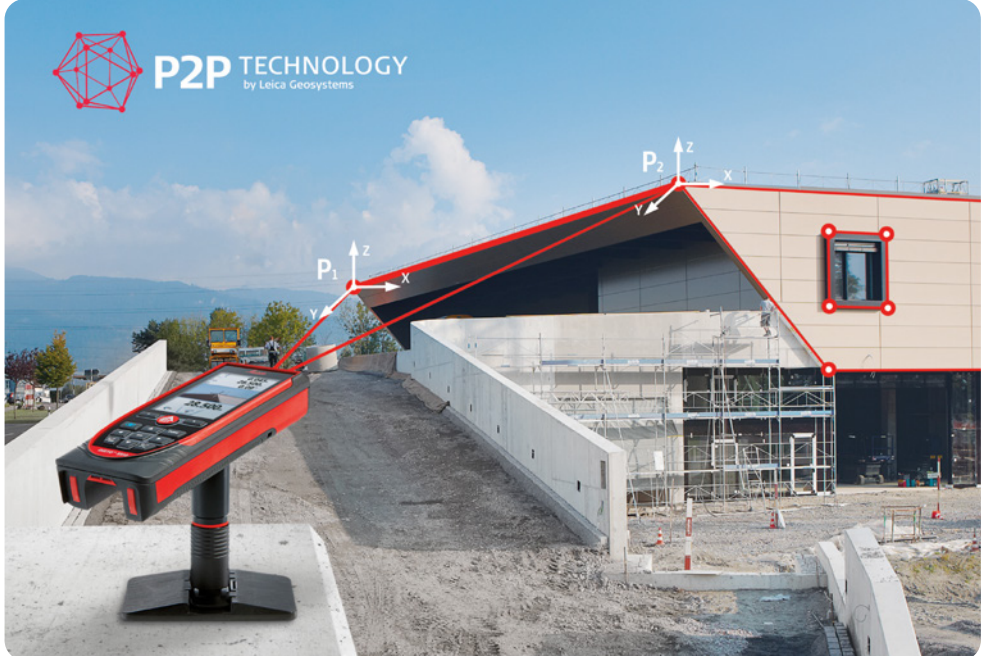
4xKameralı

Pointfinder
4x zoomBluetooth®
SMARTAutoCAD®
BricsCAD®

Dünya'nın ilk noktasal ölçümle DXF çizim yapabilen
WLAN veri aktarım arayüzüne sahip 300m menzilli
lazer metresi


Yenilikçi P2P Teknolojisiyle herhangi bir yerden istediğiniz noktaları ölçün

Leica DISTO™ S910 dünyanın ilk yenilikçi P2P Teknolojisine sahip lazer metresidir. Bulunduğunuz noktadan erişilmesi zor noktaları hızlı ve kolayca ölçmenize olanak sağlar. CAD çizimi DXF formatında kaydedilerek WLAN sayesinde anında bilgisayar ortamına gönderilmektedir. Böylece iş akışı hızlanırken ciddi tasarruf sağlanır.



Gelişmiş cephe alanı ölçüm
modülü ile 300m'ye kadar
reklam tabelalarında ölçüm
yapabilme imkanı.

Disto™ S910 P2P SET
Lazer Metre

X | RANGE
POWER TECHNOLOGY



Teknik Bilgi	
Hassasiyet	± 1 mm
Menzil	0.05 – 300 m
Ölçüm Birimleri	m, ft, in
Eğim Sensörü	360°
Nokta bulucu ve Renkli ekran	4x zoom Geniş açı kamerası
CAD data hafızası	20 DXF dosya
Fotoğraf hafızası	80 JPG fotoğrafı
Ücretsiz Uygulama ve Yazılım	iOS, Android, Windows
Data arayüzü*	Bluetooth® Smart, WLAN, USB
Batarya	Li-Ion şarj edilebilir
Şarj süresi	4s
Boyutlar	164 x 61 x 32 mm
Fonksiyonlar	
Mesafe ölçümü	Alan/hacim ölçümü
Eğim ölçümü	Akıllı Yatay Mod
Yükseklik profil ölçümü	Kamera fonksiyonu
Fotoğraf üzerinden ölçülendirme	Dokunmatik ekran
Pusula	Noktadan Noktaya P2P 9 ölçüm
Akıllı açı ölçümü	Akıllı alan ölçümü
DXF data kayıt	WLAN data transferi

- 1 Leica DISTO™ S910**
Dünyanın ilk P2P noktasal ölçüm teknolojisine sahip dxf veri kaydedebilen ve WLAN veri transferine olanak sağlayan lazer metresi.
- 2 Leica FTA360-S**
Leica DISTO S910 için uygundur. TRI100 ve TRI70 tripod üzerine 1/4" dişli bağlantısıyla sabitlenir.
- 3 Leica TRI120**
- 4 Leica GZM3 hedef plakası**
DISTO S910 ve 3D DISTO ofset ölçümleri için uygundur.
- 5 Sağlam Çanta IP65**
Sağlam taşıma çantası sayesinde ölçüm ve hizalama cihazları güvenli bir biçimde taşınabilir.
- 6 Taban**
- 7 Şarj Cihazı**



P2P Teknolojisiyle noktadan noktaya ölçüm

Dahili akıllı taban sayesinde bulunduğunuz noktadan erişilmesi zor iki nokta arasındaki genişliği kolayca ölçebilirsiniz. Akıllı taban ve dahili eğim sensörü sayesinde bir çok yeni ölçüm olasılıklarının önü açılmaktadır.



CAD formatında veri kaydetme

The Leica DISTO™ S910 tüm ölçüm noktalarını bir DXF dosyasına plan, duvar veya 3D olarak çizimi kaydederek daha sonra ofis ortamında USB arayüzüyle bilgisayara kaydetmeye olanak sağlar.



Nokta verisinin gerçek zamanlı transferi

Ölçüm sonuçları WLAN arayüzüyle sahada doğrudan taşınabilir bilgisayarlara gönderilebilmekte ve kullanılan programlarda işlenebilmektedir. İstediğiniz kadar ölçüm noktasını fotoğraflı veya fotoğrafsız transfer edebilirsiniz doküman oluşturabilir yada gerçek zamanlı plan oluşturulabilir.

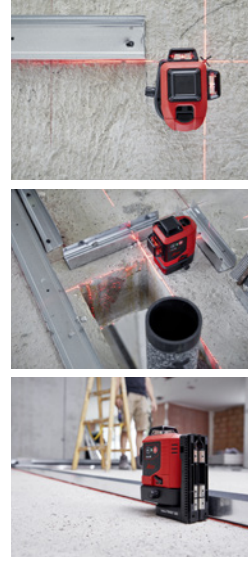


X-Range Power Teknolojisiyle

300 m menzil
Yenilikçi X-Range Power Teknolojisi sayesinde, Leica DISTO™ S910 geleceğin ölçüm teknolojisini sunuyor. 300 m ölçüm mesafesinin yanı sıra düşük yansıma özelliğine sahip yüzeylerde bile hızlı, güvenilir ve en iyi ölçüm performansını sunuyor.

LINO L6Rs

Multi Line Lazeri


Teknik bilgi

Yatay lazer	360°
Dikey lazer	2 x 360°
Menzil*	25m/50m
Menzil* Dedektörle	70m / 140m
Terazileme hassasiyeti	±0,2mm/m
Yatay ve dikey terazi hassasiyeti	±0,3mm/m
Kendinden terazileme aralığı	±4°
Koruma sınıfı	IP54
Batarya tipi	3xAA Alkalın
Çalışma süresi Alkalın	25 Saat
Tripod bağlantısı	1/4"

* Aydınlatma koşullarına göre değişir.

Sevkiyat Kapsamı

- Lino L6R Multi Line Lazeri
- Hedef levhası
- Alkalın batarya tutucu

LINO L6R

Multi Line Lazer


Teknik bilgi

Yatay lazer	360°
Dikey lazer	2 x 360°
Menzil*	25m/50m
Menzil* Dedektörle	70m / 140m
Terazileme hassasiyeti	±0,2mm/m
Yatay ve dikey terazi hassasiyeti	±0,3mm/m
Kendinden terazileme aralığı	±4°
Koruma sınıfı	IP54
Batarya tipi	Li-ion 5200mAh/18.7Wh / 3xAA Alkalın
Çalışma süresi Li-ion	36 Saat
Çalışma süresi Alkalın	25 Saat
Tripod bağlantısı	1/4" ve 5/8"

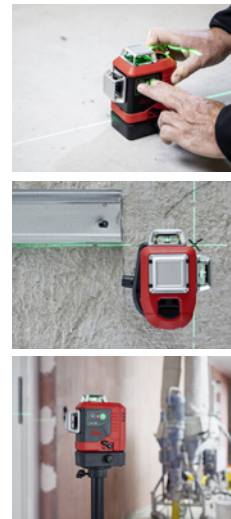
* Aydınlatma koşullarına göre değişir.

Sevkiyat Kapsamı

- Lino L6R Multi Line Lazeri
- Twist 250 manyetik adaptör
- UAL 130 asma tavan adaptörü
- Hedef levhası
- Şarj cihazı
- Alkalın batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Taşıma çantası

LINO L6Gs YEŞİL

Multi Line Lazer


Teknik bilgi

Yatay lazer	360°
Dikey lazer	2 x 360°
Menzil*	35m/40m
Menzil* Dedektörle	70m / 140m
Terazileme hassasiyeti	±0,2mm/m
Yatay ve dikey terazi hassasiyeti	±0,3mm/m
Kendinden terazileme aralığı	±4°
Koruma sınıfı	IP54
Batarya tipi	Li-ion 5200mAh/18.7Wh / 3xAA Alkalın
Çalışma süresi Li-ion	11 Saat
Çalışma süresi Alkalın	8 Saat
Tripod bağlantısı	1/4"

* Aydınlatma koşullarına göre değişir.

Sevkiyat Kapsamı

- Lino L6Gs Multi Line Lazeri
- Hedef levhası
- Şarj cihazı
- Alkalın batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Taşıma çantası

LINO L6G YEŞİL

Multi Line Lazeri



Teknik bilgi

Yatay lazer	360°
Dikey lazer	2 x 360°
Menzil*	35m/40m
Menzil* Dedektörle	70m / 140m
Terazileme hassasiyeti	±0,2mm/m
Yatay ve dikey terazihassasiyeti	±0,3mm/m
Kendinden terazileme aralığı	±4°
Koruma sınıfı	IP54
Batarya tipi	Li-ion 5200mAh/18.7Wh / 3xAA Alkalın
Çalışma süresi Li-ion	11 Saat
Çalışma süresi Alkalın	8 Saat
Tripod bağlantısı	1/4" ve 5/8"

* Aydınlatma koşullarına göre değişir.

Sevkiyat Kapsamı

- Lino L6G Multi Line Lazeri
- Twist 250 manyetik adaptör
- UAL 130 asma tavan adaptörü
- Hedef levhası
- Şarj cihazı
- Alkalın batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Taşıma çantası

LINO L2s

Çapraz Çizgi Lazeri



Teknik bilgi

Lazer çıkış açısı	90° Dikey -180° Yatay
Çalışma menzili	25m**, 80m dedektörle
Terazileme hassasiyeti	±0,2mm/m
Kendinden terazileme aralığı	±4°
Lazer çıkışları	Yatay ve dikey
Dikey şekül hassasiyeti	±0,3mm/m
Yatay şekül hassasiyeti	±0,3mm/m
Batarya	3x 1,5V Typ AA
Çalışma süresi	13 saat
Koruma sınıfı	IP 54
Tripod bağlantısı	1/4" 5/8"

Sevkiyat Kapsamı

- Lino L2 Çapraz çizgi lazere
- Leica TWIST 250 mıknatıslı adaptör
- Alkalın batarya tutucu
- Batarya
- Hedef levhası
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı

LINO L2

Çapraz Çizgi Lazeri



Teknik bilgi

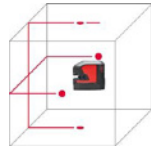
Lazer çıkış açısı	90° Dikey -180° Yatay
Çalışma menzili	25m**, 80m dedektörle
Terazileme hassasiyeti	±0,2mm/m
Kendinden terazileme aralığı	±4°
Lazer çıkışları	Yatay ve dikey
Dikey şekül hassasiyeti	±0,3mm/m
Yatay şekül hassasiyeti	±0,3mm/m
Batarya	Li-on Şarjlı 3x 1,5V Typ AA
Çalışma süresi	Li-ion 44 saat'e kadar
Koruma sınıfı	IP 54
Tripod bağlantısı	1/4" 5/8"

Sevkiyat Kapsamı

- Lino L2 Çapraz çizgi lazere
- Leica TWIST 250 mıknatıslı adaptör
- Alkalın batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Hedef levhası
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı
- Şarj cihazı

LINO L2P5

Çapraz Çizgi ve 5 Nokta Çıkışlı Lazeri



Teknik bilgi

Lazer çıkış açısı	90° Dikey -180° Yatay
Çalışma menzili	25m**, 80m dedektörle
Terazileme hassasiyeti	±0,2mm/m
Kendinden terazileme aralığı	± 4°
Lazer çıkışları	Yatay, dikey - yukarı, aşağı, - sağ, sol
Dikey şekül hassasiyeti	±0,3mm/m
Yatay şekül hassasiyeti	±0,3mm/m
Nokta hassasiyeti	±0,2mm/m
Batarya	Li-ion Şarjlı 3x 1,5V Typ AA
Çalışma süresi	Li-ion 44 saat'e kadar
Koruma sınıfı	IP 54
Tripod bağlantısı	1/4" 5/8"

Sevkiyat Kapsamı

- Lino L2P5 çapraz çizgi ve 5 nokta lazeri
- Leica TWIST 360 mıknatıslı adaptör
- Hedef levhası
- Alkalın batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı
- Şarj cihazı

LINO L2Gs

Çapraz Çizgi Lazeri



En iyi görünürlük
Yeşil Lazer



Teknik bilgi

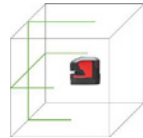
Lazer çıkış açısı	90° Dikey -180° Yatay
Çalışma menzili	35m**, 80m dedektörle
Terazileme hassasiyeti	±0,2mm/m
Kendinden terazileme aralığı	± 4°
Lazer çıkışları	Yatay ve dikey
Dikey şekül hassasiyeti	±0,3mm/m
Yatay şekül hassasiyeti	±0,3mm/m
Batarya	3x 1,5V Typ AA
Koruma sınıfı	IP 54
Tripod bağlantısı	1/4" 5/8"

Sevkiyat Kapsamı

- Lino L2G yeşil çapraz çizgi lazeri
- Leica TWIST 250 mıknatıslı adaptör
- Hedef levhası
- Alkalın batarya tutucu
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı
- Şarj cihazı

LINO L2G

Çapraz Çizgi Lazeri



En iyi görünürlük
Yeşil Lazer



Teknik bilgi

Lazer çıkış açısı	90° Dikey -180° Yatay
Çalışma menzili	35m**, 80m dedektörle
Terazileme hassasiyeti	±0,2mm/m
Kendinden terazileme aralığı	± 4°
Lazer çıkışları	Yatay ve dikey
Dikey şekül hassasiyeti	±0,3mm/m
Yatay şekül hassasiyeti	±0,3mm/m
Batarya	Li-ion Şarjlı 3x 1,5V Typ AA
Çalışma süresi	Li-ion 28 saat'e kadar
Koruma sınıfı	IP 54
Tripod bağlantısı	1/4" 5/8"

Sevkiyat Kapsamı

- Lino L2G yeşil çapraz çizgi lazeri
- Leica TWIST 250 mıknatıslı adaptör
- Leica UAL130 asma tavan adaptörü
- Hedef levhası
- Alkalın batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı
- Şarj cihazı



LINO L2P5G

Çapraz Çizgi ve 5 Nokta Çıkışlı Lazeri



En iyi görünürlük
Yeşil Lazer

Teknik bilgi

Lazer çıkış açısı	90° Dikey -180° Yatay
Çalışma menzili	35m**, 80m dedektörle
Terazileme hassasiyeti	±0,2mm/m
Kendinden terazileme aralığı	± 4°
Lazer çıkışları	Yatay ve dikey
Dikey şakül hassasiyeti	± 0,3mm/m
Yatay şakül hassasiyeti	± 0,3mm/m
Batarya	Li-ion Şarjlı 3x 1,5V Typ AA
Çalışma süresi	Li-ion 28 saat'e kadar
Koruma sınıfı	IP 54
Tripod bağlantısı	1/4" 5/8"

Sevkiyat Kapsamı

- Lino L2P5G yeşil çapraz çizgi ve 5 nokta lazeri
- Leica TWIST 250 mıknatıslı adaptör
- Leica UAL130 asma tavan adaptörü
- Hedef levhası
- Alkalın batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı
- Şarj cihazı

LINO P5

5 Nokta Çıkışlı Lazeri



Teknik bilgi

Çalışma menzili	30m**
Terazileme hassasiyeti	±0,2mm/m
Kendinden terazileme aralığı	± 4°
Lazer çıkışları	İleri, yukarı, aşağı, sağ, sol
Nokta hassasiyeti	± 0,2 mm/m
Batarya	3x 1,5V Typ AA
Çalışma süresi	37 saat'e kadar
Koruma sınıfı	IP 54
Tripod bağlantısı	1/4" 5/8"

Sevkiyat Kapsamı

- Lino P5 5 nokta lazeri
- Leica TWIST 360 mıknatıslı adaptör
- Hedef levhası
- Batarya
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı

Leica LINO L4P1 LAZER NİVO



Teknik bilgi

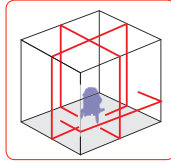
Çalışma menzili	**30mm-60mm dedektörle
Terazileme hassasiyeti	±2mm/m
Kendinden terazileme aralığı	± 3°
Lazer çıkışları	3 Dikey ve 1 Yatay
Nokta hassasiyeti	± 0,2 mm/m
Batarya	3x 1,5V Typ AA
Çalışma süresi	37 saat'e kadar
Koruma sınıfı	IP 54
Tripod bağlantısı	1/4" 5/8"

Li-Ion batarya sayesinde tek şarjla 24 sat kesintisiz çalışma ve yüksek lazer görünürlüğü.

- Li-Ion Batarya Paketi
- Alkalın Batarya Tutucu
- Şarj Cihazı
- Referans Plakası
- Taşıma Çantası

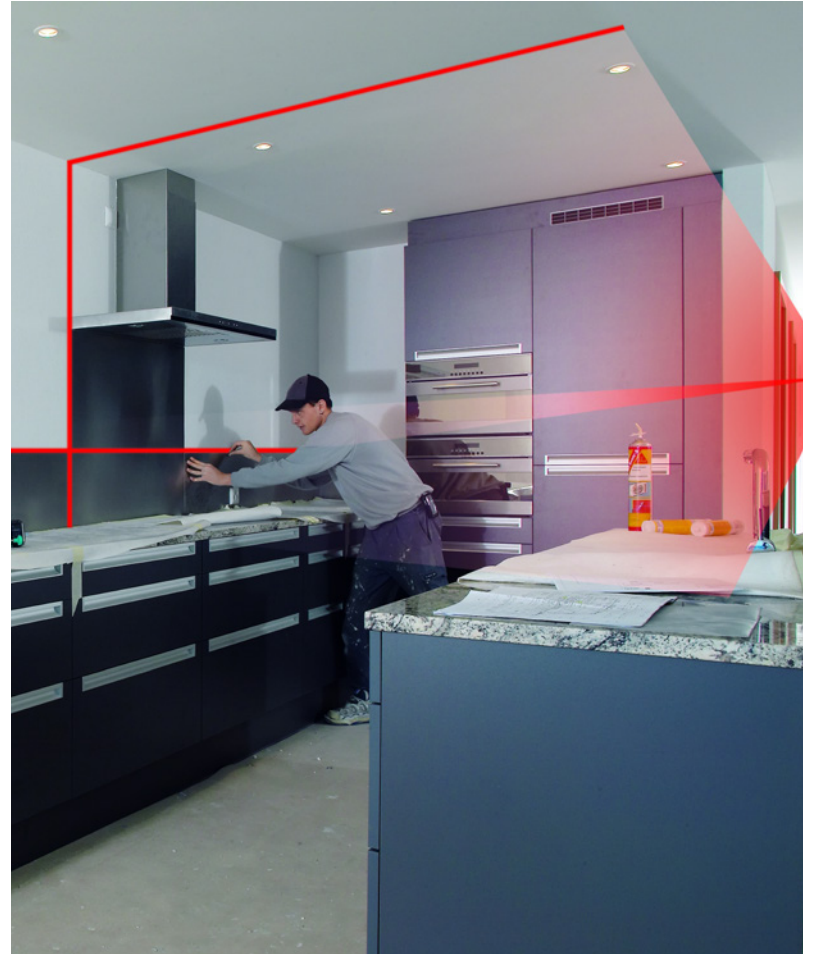
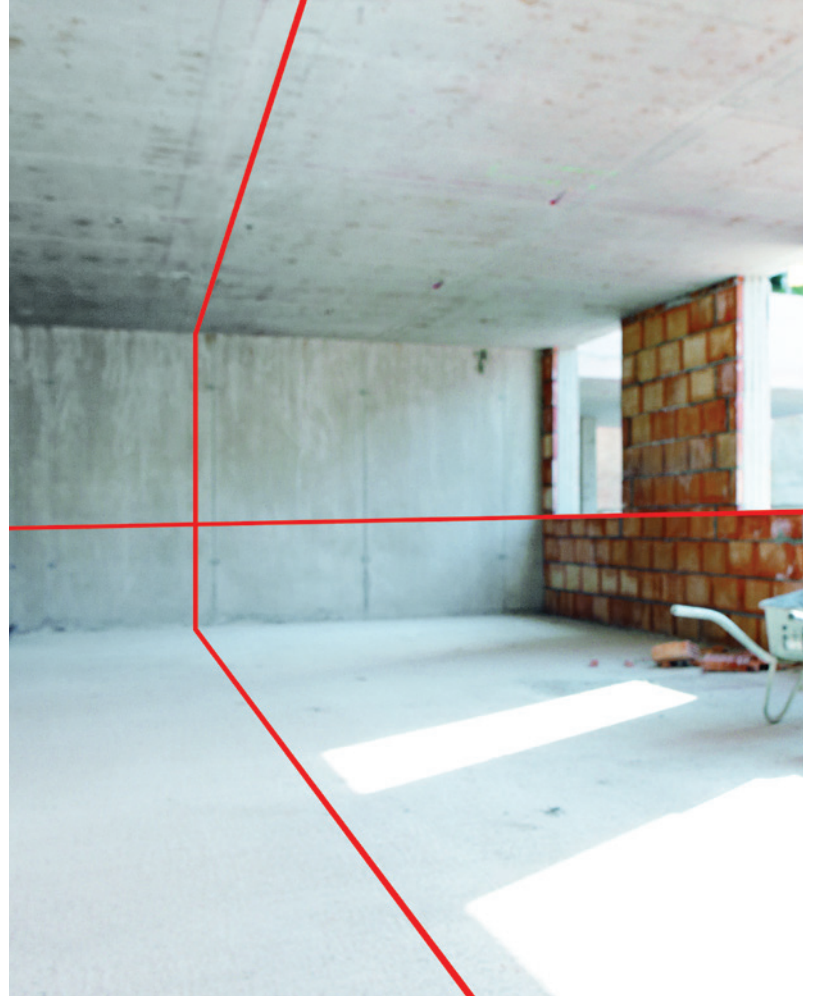
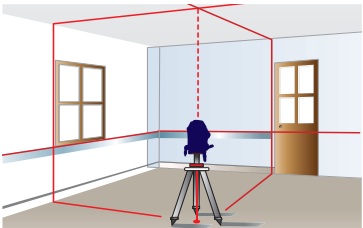
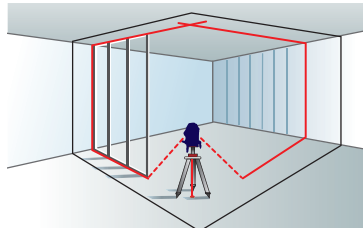
mcs

Mekanik Terazileme


IP
54

Teknik bilgi

Menzil	±80m dedektörle ±25m dedektörsüz
Hassasiyet	10m'de ±2 mm
Kendinden Terazileme Aralığı	± 3°
Şakül	Aşağı-yukarı
Bataryalar	3xAA
Batarya Ömrü	12 Saat
Ağırlık	700g
Boyutlar	160x100mm

 Opsiyonel Aksesuarlar
 RMT160 Tripod,
 RVL100 Dedektör

Sevkiyat Kapsamı:


Leica NA 300 SERİSİ

Optik Nivolar



Teknik bilgi	NA320	NA324	NA332
1 km'deki standart sapma hassasiyeti	2.5 mm	2.0 mm	1.8 mm
Teleskop			
Teleskop Şekli	Yukarı	Yukarı	Yukarı
Büyütme	20 x	24 x	32 x
Lensler	36 mm	36 mm	36 mm
En Kısa Odak Mesafesi	<1.0m	<1.0m	<1.0m
Çarma Faktörü	100	100	100
Ek Durum	0	0	0
Kompansatör			
Çalışma Menzili	±15'	±15'	±15'
Yatay Terazi Gözü	8'/2mm	8'/2mm	8'/2mm
Yatay Daire			
Bölümleme	360°	360°	360°
Aralık	1°	1°	1°
Ağırlık Net	1.4kg	1.4kg	1.4kg
Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +40°C	-20°C / +40°C	-20°C / +40°C



NA300 SERİSİ NİVO SETLERİ

NA320 SET	NA324 SET	NA332 SET
Sehpa RMT01	Sehpa RMT01	Sehpa RMT01
RMM05 MİRA	RMM05 MİRA	RMM05 MİRA



Optik Nivo



RMT01



RMM05



SPRINTER 50

Dijital Nivo


Teknik bilgi

Hassasiyet	1 km nivelmandaki standart sapma gidis dönüş ISO 17123-2
Elektronik ölçüm	2.0mm Barkodlu alüminyum Mira ile
Optik ölçüm	Standart alüminyum E bölümlmeli Mira ile 2.5mm
Tek Okuma	Standart sapma 0.6mm elektronik ve 1.2mm optik 30m'de
Mesafe Doğruluğu	Standart sapma ölçüm mesafesi Mesafe 10 m için ve Mesafe →10m için 10 mm ve Mesafe m x 0.001
Menzil	2-100m Elektronik
Tek Ölçüm Süresi	3 sn
Kompansatör	Manyetik dengeleyici
Teleskop	Optik 24x
Çevresel Koşullar	IP55
Güç Kaynağı	AA Piller 4xLR6/AA/AM3/1.5V
Ağırlık	2.5kg


Hedefleyin ve netleştirin

Yüksek doğruluklu optik unsurları sayesinde, miraya kolaylıkla hedefleyin ve netleştirin.


Düğmeye Basın

Tek düğmeyle çalışma özelliği sayesinde, Leica Sprinter hiçbir eğitim gerektirmez. Ölçüm almak için sadece kırmızı düğmeye basmanız yeterlidir. Tüm yapmanız gereken bu.


Sonucu okuyun

Artık optik okumaya gerek yok. Sprinter Nivo, barkodlu miradaki yüksekliği ve mesafeyi okur, sonuçlar yüksek çözünürlüklü LCD ekranda görüntülenir. Yanlış okuma söz konusu olmayacaktır.

SPRINTER 50 SET

Dijital Nivo



RUGBY 600 SERİSİ İNŞAAT LAZERLERİ

Leica Rugby 610

İnşaat Lazer Metreleri



Tek tuşla yatay tesviye
Tek tuşla otomatik yatay terazileme Tek eksen
A240 manuel eğim adaptörü ile eğim alabilme

Paket İçeriği

Rugby 610 taşıma çantası, Rod Eye 120 dedektör,
Li-ion batarya ve şarj cihazı

Leica Rugby 640

İnşaat Lazer Metreleri



Yatay dikey otomatik tesviye çift eksen
eğim ve 90°
İç saha ve dış saha genel inşaat uygulamaları için
uygundur.

Paket İçeriği

Rugby 640 taşıma çantası, Rod Eye 120 dedektör,
Li-ion batarya ve şarj cihazı

Leica Rugby 640G

İnşaat Lazer Metreleri



Yatay dikey otomatik tesviye çift eksen
manuel eğim ve 90°

İç saha ve dış saha genel inşaat uygulamaları için
uygundur.

Paket İçeriği

Rugby 640G taşıma çantası, Rod Eye 120G
dedektör, Li-ion batarya ve şarj cihazı, Kumanda

Best visibility
Green Laser

Leica Rugby 680

İnşaat Lazer Metreleri



Yatay otomatik tesviye ve çift eksen
eğim verebilme

İç saha ve dış saha genel inşaat uygulamaları için
uygundur.

Paket İçeriği

Rugby 680 taşıma çantası, Rod Eye 120 dedektör,
Li-ion batarya ve şarj cihazı

Best visibility
Green Laser

	Rugby 610	Rugby 640	Rugby 640G	Rugby 680
Uygulamalar	Tek Tuşla Otomatik Yatay Tesviye	Yatay Dikey Otomatik Tesviye Çift Eksen Manuel Eğim ve 90°	Yatay Dikey Otomatik Tesviye Çift Eksen Manuel Eğim ve 90°	Yatay Otomatik Tesviye Çift Eksen Dijital Eğim Verebilme
Lazer Sınıfı	1	2	2	1
Lazer Tipi	635 nm kırmızı	635 nm kırmızı	520 nm yeşil	635 nm kırmızı
Yukarı Şakül	-	var	var	yok
Hassasiyet	30m ±2.2mm	30m ±2.2mm	30m ±2.2mm	30m ±1.5mm
Kendinden Terazileme Aralığı	-	±5°	-	-
Eğim Aralığı	-	-	-	Dijital %8 çift eksen
Akıllı Eğim	-	-	-	Var
Rotasyon	10 rps	0, 2, 5, 10 rps	0, 2, 5, 10 rps	10 rps
Tarama	-	10, 45, 90°	10, 45, 90°	-
90° Tarama	-	var	var	-
Aşağı Şakül	-	var	var	-
Uyku Modu	-	var	var	-
Maksimum Mesafe Ø RE120/120G	800m	500m	400m	900m
Maksimum Mesafe Ø RE140/160	1100m	600m	-	1100m
Maksimum Mesafe Ø RC400 Kumanda	-	200m	200m	200m
Çalışma Süresi Li-ion Batarya	-	40saat	-	-
Çalışma Süresi Alkalın Batarya	-	60saat	-	-
Çalışma Sıcaklığı	-10 +50°C	-20 +50°C	-20 +50°C	-20 +50°C
Koruma Sınıfı	-	IP67	-	-
Garanti	-	3 yıl	-	-

LAZER DEDEKTÖRLERİ



Rod Eye 120/120G



Rod Eye 140



Rod Eye 160 Dijital

Maksimum Çalışma Çapı	900m/400m	1350m	1350m
Geniş Okuma Ekranı	70mm	120mm	120mm
Sayısal Okuma Yüksekliği	- / 70mm	-	90mm
ALGILAMA HASSASİYETLERİ			
Çok Hassas	-	-	±05mm
Hassas	±1mm	±1mm	±1mm
Orta	±2mm	±2mm	±2mm
Kaba	±3mm	±3mm	±3mm
Çok Kaba	-	-	±5mm
Garanti	-	1 yıl	-

RUGBY 600 Serisi Lazer Aksesuarları
790352

RC400 Uzaktan Kumanda

Rugby 640 / 640G için


790415

A600 Li-ion Batarya Paketi 4.8 Ah

Rugby 600 için


790434

A240 Manuel Eğim Adaptörü

Rugby 610 için


790432

A220 Kalıp Bağlantı Aparatı

Rugby 640 için


790421

A200 Duvar Bağlantı Aparatı

Rugby 640 için


732791

A210 Hedef Pıllakası Kırmızı

Rugby 640 için


790419

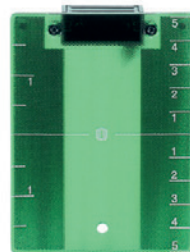
A150 Akalin Batarya Tutucu

Rugby 600 için


849525

A210 Hedef Pıllakası Yeşil

Rugby 640G için



AKSESUARLAR

Lecia TRI70

Tripod



40-115cm çalışma yüksekliği.
1.4 kg ağırlık
Tüm Lino ve Disto serisi lazer metreler için. Tripod bağlantısı 1/4" TA360, FTA360 ve FTA360S Adaptörlerle kullanım için uygundur.

RMT2111

Tripod 1/4" Bağlantı



Lecia TRI100

Tripod



Hassas ayarlı kaliteli tripod. Tüm Lino ve Disto serisi lazer metreler için. Tripod bağlantısı 1/4" 70-174cm çalışma aralığı 2.4 kg ağırlık

RMT160

Profesyonel Ağır Hizmet Tripod



LINO L4P1 ve Agatec MC serisi için uygundur. 5/8" bağlantı 1,6 kg

Lecia TRI120

Tripod 1/4" Bağlantı



Lazer metre dahil değildir.

RMT01

Tripod



Çift kilitleme mekanizmalı ve omuz askılı ağır hizmete uygun alüminyum tripod. 4.1kg, Maksimum yükseklik: 170cm
Minimum yükseklik: 100cm

Uygunluk:

Rugby, NA300, Lino L2+, Lino L2 P5, Lino P3, Lino P5, Tüm Roteo ve Agatec serisi

Lecia TRI200

Tripod



Özellikle D510, 810 ve S910 ile yapılan yüksek hassasiyetli ölçümler için tavsiye edilir. Tüm Lino ve Disto serisi lazer metreler için. Tripod bağlantısı 1/4" 75-115cm çalışma aralığı 1.8 kg ağırlık

RMT170

Profesyonel Ağır Hizmet Tripod



69-170cm çalışma yüksekliği, 182cm maksimum yükseklik. 5/8" tripod bağlantısı, 6kg ağırlık, Tripod ayakları kaymayı önleyen lastik muhafazalıdır aynı zamanda ayaklarda zincir bağlantısı bulunmaktadır. Tüm Rugby, Roteo, NA300 ve Sprinter serisi cihazlar için.

RMT220

Profesyonel Ağır Hizmet Tripod



98-208cm çalışma yüksekliği, 232cm maksimum yükseklik, 5/8" tripod bağlantısı, 6.5kg ağırlık, Tripod ayakları kaymayı önleyen lastik muhafazalıdır aynı zamanda ayaklarda zincir bağlantısı bulunmaktadır. Tüm Rugby, Roteo, NA300 ve Sprinter serisi cihazlar için.

Leica FTA360

Adaptör



Leica DISTO D510 ve D810 touch dış saha lazer metrelerinin pisagor, çatı eğimi ve profil ölçümü gibi fonksiyonlarında yüksek hassasiyette ölçüm yapılmasına olanak sağlar. TRI100 ve TRI70 tripod üzerine 1/4" dişli bağlantısıyla sabitlenir.

RMT300

Profesyonel Ağır Hizmet Tripod



120-290cm çalışma yüksekliği, 300cm maksimum yükseklik, 5/8" tripod bağlantısı, 7.6kg ağırlık, Tripod ayakları kaymayı önleyen lastik muhafazalıdır aynı zamanda ayaklarda zincir bağlantısı bulunmaktadır. CM skalalı. Tüm Rugby, Roteo, NA300, ve Sprinter serisi cihazlar için.

Leica TA360

Adaptör



Leica DISTO D5, D8 ve D510 dış saha lazer metrelerinin pisagor, çatı eğimi ve profil ölçümü gibi fonksiyonlarında yüksek hassasiyette ölçüm yapılmasına olanak sağlar. TRI100 ve TRI70 tripod üzerine 1/4" dişli bağlantısıyla sabitlenir.

CLR290

Teleskop Çubuk



290cm'ye kadar lazer cihazlarını kademeli biçimde konumlandırılabilmesinde kullanılır. Tavan ve zemin arasında kolayca sabitlenir. Leica Rugby, Roteo ve Linoserisi lazer cihazları için uygundur. Pistonlu sıkıştırma mekanizmasına sahiptir.

Leica TPD100 SET

Ofset Hedef Levhası

D510, D810 ve S910 için


Leica FTA360-S

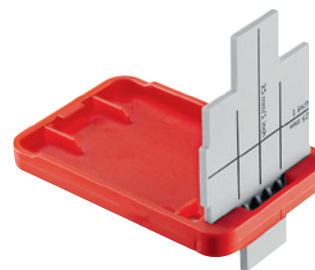
Adaptör



Leica DISTO S910 için uygundur. TRI100 ve TRI70 tripod üzerine 1/4" dişli bağlantısıyla sabitlenir.

Leica GZM3

Hedef Plakası



DISTO S910 ve 3D DISTO ofset ölçümleri için uygundur.

766560

Hedef Plakası



Tüm Disto serisi lazer metreler için uygundur. Özellikle uzun mesafe ölçümlerinde ve referans noktası belirlemede kullanılır.

TWIST360

Manyetik Adaptör



- Lino L2P5, L2P5G, P5 için uygundur.

Leica GZM26

Hedef Plakası 723385



Yansıtıcı olmayan yüzeylerde ölçüm için kullanılır. Gri yüzey 30m'ye kadar. Kahverengi yüzey 30m üzeri ölçümler için kullanılır. 210x297mm

758839

Duvar ve Asma Tavan Adaptörü 1/4" bağlantılı



Cihaz dahil değildir

LINO RGR 200

Yeşil ve kırmızı Çizgi Lazer Dedektörü



- IP65 koruma
- 80m okuma menzili
- Tüm Lino serisine uygundur.

LINO UAL 130

Üniversal Asma Tavan Adaptörü



- 130mm hareket imkanı
- Tüm Lino serisi için uygundur.

TWIST250

Manyetik Adaptör



- Lino L2, L2S, L2G, L6Gs L6Rs için uygundur.

Leica R250

Lazer Dedektör



Tüm Roteo serisi döner inşaat lazerleri için dedektör. Akustik ve görsel ikaz Mira bağlantısı ile birlikte.

* Roteo35G hariç

Lecia RRC350

Lazer Dedektör Kumanda



Tüm Roteo serisi döner inşaat lazerleri için dedektör / kumanda. Akustik ve görsel ikaz. Mira bağlantısı ile birlikte.

* Roteo35G hariç

RMM07

Mira



Mira 7m uzunluk 5 bölümlü çift yüzeyli E-bölümleme, mm-bölümleme düzeçli

Lecia RRC350G

Lazer Dedektör



Roteo 35G ve yeşil rotasyon lazerleri için dedektör kumanda. Akustik ve görsel ikaz Mira bağlantısı ile birlikte.

RSS111

Mira



Mira 5m uzunluk 5 bölümlü çift yüzeyli barkodlu Sprinter 50 için

RMM05

Mira



Mira 5m uzunluk 5 bölümlü çift yüzeyli E-bölümleme, mm-bölümleme düzeçli

RMM00

Mira Düzeci

