

Leica LS Dijital Nivolar Teknik Veriler



Prezisyumlu ekipman

Otomatik fonksiyonları ve standart invar miralara 0.2 mm doğruluğu ile eşsiz güvenilirlik sağlar. Cihaz kurulumunda elektronik düzeç kullanılması ile prezisyon başlar. Tek bir tuşa basılarak her bir ölçüm öncesinde otomatik eğiklik kontrolleri yapılır. Entegre otomatik odak özelliği ile hem hedefiniz daha hızlı bulunur hem de miranın kontrastı en yükseğe çıkarken ölçüm doğruluğu da artar.



Araziyle ofis arasındaki sınırsız köprü

Leica LS dijital nivolarının rahat arazi deneyimi bununla da kalmaz. Verilerinizi kolaylıkla ofise aktardıktan sonra Leica Infinity sonuçlarınızı ofiste sorunsuz bir şekilde işler. Bu sezgisel yazılım karmaşık nivelman verilerinin anlaşılması kolay şekilde görüntülenmesini sağlar. Tablolarla grafikleri birleştirir ve hatta tek bir pencerede proje verilerini kontrol etmenize imkan verirken hat nivelmanlarını, hat hesaplamalarını veya dengelemeleri tek bir sayfada genel olarak görmenize olanak sağlar.

ACC»

Müşteri Hizmetleri yalnızca bir tık uzağınızda!

Aktif Müşteri Hizmetleri (ACC) ile, tecrübeli profesyonellerden oluşan küresel ağı, sizi her türlü sorunuzda yönlendirmek üzere, sadece bir tık uzağınızda! Üstün teknik destek hizmeti sayesinde gecikmeler ortadan kalkar, kusursuz danışmanlık desteği ile işler daha hızlı tamamlanır ve araziye tekrar tekrar gitmeye gerek kalmaz; dolayısıyla masraflarınız da azalmış olur. Sizi her yerde ve her durumda kapsayan size özel Müşteri Hizmeti Paketi ile masraflarınızı kontrol edin.

PART OF
HEXAGON



SİSTEM A.Ş.
www.sistemas.com.tr

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems
YETKİLİ TEMSİLCİSİ

Leica LS10 & LS15 Dijital Nivo



Leica LS10



Leica LS15

YÜKSEKLİK ÖLÇÜMÜ

Doğruluk¹, standart invar mira ile

0.3 mm

0.2 mm / 0.3 mm

Doğruluk², standart mira ile

1.0 mm

1.0 mm

MESAFE ÖLÇÜMÜ

Doğruluk³

30 m'de 15 mm

30 m'de 15 mm

ÖLÇÜM MENZİLİ

Minimum mesafe

1.8 m

1.8 m

Maksimum mesafe⁴

110 m

110 m

Ölçme süresi

Tipik 2.5 sn

Tipik 2.5 sn

OTOMATİK ODAK

Çalışma aralığı

X

1.8 m'den sonsuza

Odaklama süresi

X

Tipik 4 sn

GENEL KAMERA

Görüş alanı

X

6° x 4.8° (7.7° köşegen)

Kare oranı

X

Saniyede 20 kareye kadar

Odak

X

3 m'den sonsuza

DİJİTAL PUSULA

Doğruluk⁶

X

3 gon / 2.7°

KOMPANSATÖR

Çalışma aralığı

± 9'

± 9'

Doğruluk⁶

0,3"

0,3"

Manyetik alan hassasiyeti⁵

≤ 1"

≤ 1"

ARAYÜZLER

RS232 / USB

X

✓

Bluetooth®

✓

✓

Mini USB

✓

✓

HAFIZA

Dahili hafıza

30,000 ölçüm

30,000 ölçüm

USB bellek

✓

✓

GENEL

Ekran

3.6 inç, QVGA, renkli, dokunmatik

3.6 inç, QVGA, renkli, dokunmatik

Teleskop büyütme oranı

32 x

32 x

Minimum odaklama mesafesi

0.6 m

0.6 m

Elektronik düzeç

✓⁷

Çalışma aralığı 0.07 gon / 0.063°

(boyuna ve enine eğim)

Çalışma aralığı ± 9'

Doğruluk⁶ 0.015 gon / 0.013°

Ağırlık (batarya dahil)

3.7 kg

3.9 kg

Dahili batarya / çalışma süresi

Değiştirilebilir Li-Ion / 12 s

Değiştirilebilir Li-Ion / 10 - 12 s

Harici güç

X

12.8 V DC (10.5-18 V)

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Çalışma sıcaklığı aralığı

-20 °C ila +50 °C

-20 °C ila +50 °C

Toz / Su (IEC 60529)

IP55

IP55

Nem

%95, yoğunlaşmayan

%95, yoğunlaşmayan

1 - Standart sapma, 1 km gidiş-dönüş, ISO 17123-2. GPCL3 standart invar mira veya eşdeğeri. ✓ Standart X Mevcut değil

2 - Standart sapma, 1 km gidiş-dönüş, ISO 17123-2. GKNL4M standart mira veya eşdeğeri.

3 - Standart sapma, 50 m'ye kadar 500 ppm, 50 m'nin ötesindeki mesafeler için 1000 ppm.

4 - 3 m uzunluğunda aşan standart miralar içindir. Invar miralar için 60 m'dir.

5 - 0 ile ±400 µT arasında sabit manyetik alanda görüş hattı farkı.

6 - Standart sapma.

7 - Yalnızca boyuna eğim.

Bluetooth® ticari markaları Bluetooth SIG, Inc.'e aittir. Resimler, tanımlar ve teknik veriler bağlayıcı değildir. Tüm hakları saklıdır. 2021:12



SİSTEM A.Ş.

www.sistemas.com.tr



SİSTEM BİLGİSAYAR VE TEKNİK HİZMETLER SAN. A.Ş.

Ankara Merkez: Kuru Mah. 2558. Cad. No: 4/31A Çayyolu/Çankaya/ ANKARA

Tel: 0.312 235 10 11 Faks: 0.312 235 05 50 sales@sistemas.com.tr

İstanbul Şube: Küçükbakkalköy Mah. Başöğretmen Cad. No:64 Ataşehir/ İSTANBUL

Tel: 0.216 401 10 20 Faks: 0.216 401 10 19 sube@sistemas.com.tr

İzmir Şube: Ege Sun Plaza Mansuroğlu Mah. 295/2 Sokak No:1 B Blok Kat:3 No: 329 Bayraklı /İZMİR

Tel: 0.232 935 14 24 sales@sistemas.com.tr

Adana Şube: Gürselpaşa Mah. Öğretmenler Blvr. Tepelizade İş Mrz. B Blok No:2 Daire:26 Seyhan / ADANA

Tel: 0.322 503 00 87 sales@sistemas.com.tr

- when it has to be right

Leica
Geosystems

YETKİLİ TEMSİLCİSİ