

NİKON N ve K SERİSİ TOTAL STATION'LAR



- 2" ve 5" açı hassasiyeti
- Reflektörlü ve reflektörsüz çalışabilme,
- Hızlı, hassas elektronik mesafe ölçümü,
- Hızlı veri transferi için telefon uygulamaları,
- NFC basitleştirilmiş bluetooth eşleştirmesi,
- USB şarj girişi ile her yerde hızlı şarj imkanı,

Nikon N ve K

Nikon N ve K serisi Total Station'lar yenilikçi esnek şarj opsiyonları ve bağlantı seçenekleriyle eşsiz bir elektronik mesafe ölçüm fonksiyonu sunar ve yaygın Nikon servis ağı ve bayi desteğiyle her koşulda yanınızdadır.

MODEL	Nikon N 2"	Nikon N 5"	Nikon K 2"	Nikon K 5"
Mesafe Ölçüm Modu	Prizma ve Lazer	Prizma ve Lazer	Prizma	Prizma
Ekran	Çift Ekran	Tek Ekran	Çift Ekran	Tek Ekran
Lazer	✓	✓	-	-
Taşınabilir Şarj Desteği	✓	✓	✓	✓
Akıllı Telefon Uygulaması	✓	✓	✓	✓

Tüm Nikon N ve K modelleri USB C tipinde şarj girişine sahiptir ve ofis dışında bile araç çakmaklık girişinden veya taşınabilir powerbank ile rahatlıkla şarj edilebilmektedir.

Akıllı telefon uygulaması ve bluetooth bağlantısı ile sahadan ofise veri transferi çok hızlı ve kolay şekilde yapılabilmektedir. Bu sayede sahadan ayrılmadan önce ölçtüğünüz veriler ofiste kontrol edilebilmektedir.

Ekonomik ve pratik Nikon N ve K modelleri, sağlam, güvenilir ve parlak Nikon optikleri sayesinde zorlu projeler için her zaman doğru seçimdir.

Nikon Total Station'lar Her Koşulda Güvenilirdir

NİKON N ve K SERİSİ TOTAL STATION'LAR

MESAFE ÖLÇÜMÜ

Nikon özel prizma ile

Kağıt Reflektör (5x5 cm) : 1.5 – 300 mt (4.9 ft – 984 ft)

Prizma (6.25 cm) : 4000 m (13.123 ft)

Reflektörsüz Mod (Nikon N)

KGC (%18)

İyi : 400 m (1312 ft)

Normal : 300 m (984 ft)

Zor : 235 m (771 ft)

KGC (%90)

İyi : 600 m (1968 ft)

Normal : 500 m (1640 ft)

Zor : 250 m (820 ft)

Doğruluk

Prizma : (2+2 ppm x D) mm

Kağıt Reflektör : (3+2 ppm x D) mm

Reflektörsüz : (3+2 ppm x D) mm

Ölçüm Aralığı

Prizma Modu

Hassas : 1,1 saniye

Normal : 0,6 saniye

Hızlı : 0,4 saniye

Reflektörsüz Mod (Nikon N)

Hassas : 1,1 saniye

Normal : 0,6 saniye

Hızlı : 0,4 saniye

Minimum Toplama

Hassas Mod : 0,1 mm(0,0002 ft)

Normal Mod : 1 mm(0,002 ft)

AÇI ÖLÇÜMÜ

Hassasiyet : 2"(0.6 mgon), veya 5"(1.5 mgon)

Okuma Sistemi : aşamalı kodlayıcı ile fotoelektrik algılama

Daire Çapı : 88 mm(3.46 in)

Yatay Açı : 2":Diametrik, 5":Tek

Düşey Açı : Tek

Minimum Artış : 1/5/10" (0.2/1/2 mgon)

DÜRBÜN

Tüp Uzunluğu : 125 mm(4.9 in)

Görüntü : Dik

Büyütme : 30x (18x/36x opsiyonel parça ile)

Etkili Hedef Çapı : 45mm (1.77 in)

Görüş Açısı : 1°20'

Çözüm Gücü : 3"

Minimum Odak Uzaklığı : 1.5 m (4.9 ft)

Lazer (Nikon N) : Ortak Eksenli Kırmızı Lazer

EĞİM SENSÖRÜ

Tip : Çift Eksen

Method : Likit-Elektrik Algılama

Düzeç Aralığı : ± 3'

İLETİŞİM

Port : 1 x seri(RS-232C)

KABLOSUZ İLETİŞİM

Bluetooth : Dahili

GENEL ÖZELLİKLER

Düzeç Silindiri

Dairesel Düzeç Silindiri Hassasiyeti : 10/2 mm

Optik Çekül

Görüntü : Dik

Büyütme : 3x

Görüş Açısı : 5°

Minimum Odak Menzili : 0.5 m (1.6 ft)

Ekran

2" : çift tarafta, arkadan aydınlatmalı, grafik LCD(128x64 piksel)

5" : tek tarafta, arkadan aydınlatmalı, grafik LCD(128x64 piksel)

Nokta Hafızası : 50.000 nokta

Boyutlar : 168mm x 173mm x 335mm (6.6 in x 6.8 in x 13.1 in)

Ağırlık

Ana Ünite(bataryasız) : 4.9 kg (10.8 lb)

Batarya : 0.1 kg (0.2 lb)

Batarya Şarj Ünitesi : 0.05 kg (0.1 lb)

Taşıma Çantası : 2.5 kg (5.5 lb)

Güç

Li-on Batarya : 1 adet

Çalışma Süresi(1 batarya)

Sürekli Açık-Mesafe Ölçümü : yaklaşık 4.5 saat

30 Saniyede Bir Açık-Mesafe Ölçümü : yaklaşık 14 saat

Sürekli Açık Ölçümü : yaklaşık 22 saat

Şarj Süresi

Full Şarj : 6 saat

Harici Güç : Var

ÇEVRESEL

Çalışma Sıcaklığı : -20 °C ile +50 °C (-4 °F ile +122 °F)

Atmosferik Düzeltme

Sıcaklık Aralığı : -40 °C ile +60 °C (-40 °F ile +140 °F)

Barometrik Basınç : 400 - 999 mmHg (533 - 1,332 hPa, veya 15.8 - 39.3 inHg)

Koruma Sınıfı : IP55

SERTİFİKA

Class B Part 15 FCC sertifikasyon, CE Mark approval.

IEC60825-1:2014

Reflektörsüz Mod : 1.Sınıf

Lazer İşaretleyici : 2.Sınıf

Prizma Modu : 1.Sınıf

1. İyi hava koşulu (açık görüş, bulutlu, karanlık, düşük ışıklı ortam)
2. Normal hava koşulu (normal görüş, gölgedeki objeler, orta ışıklı ortam)
3. Zor hava koşulu (puslu görüş, direkt güneş ışığındaki objeler, yüksek ışıklı ortam)
4. Hassas mod kullanılarak alınan ölçüm ve ISO 17123-4'e göre standart sapma
5. Yakın mesafedeki hassasiyet, 1.5 m – 5 m ± (5 + 2 ppm x D) mm
6. Yakın mesafedeki hassasiyet, 1.5 m – 5 m ± (10 + 2 ppm x D) mm
7. Ölçüm süresi, ölçüm mesafesi ve koşullara bağlı olarak değişebilir. Değerler tekrarlanan, ortalamalı alınan ölçümlere göre girilmiştir.
8. ISO 17123-3 temelli açısal doğruluk
9. 25 ° C'de (77 ° F) pil ömrü özellikleri. Çalışma süreleri, pilin durumuna ve bozulmasına bağlı olarak değişebilir. Düşük sıcaklıklarda çalışma süresi kısalabilir

Bluetooth tipi onayları ülkeye özeldir.

Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.



GEOMATICS HARİTA MÜŞAVİRLİK VE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.

&



MAVİ DORUK YAPI SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.

ANKARA GENEL MÜDÜRLÜK

Beytepe Mah. Beyler Cad. 1644 Sok. No:2 Çayyolu - Çankaya

Tel : 0312 238 22 55 Faks : 0312 238 22 85

E-Posta : info@gpsturk.net

www.geomaticsgroup.com

İSTANBUL BÖLGE BAYİMİZ

Atakent Mah. 222. Cad. Elitcity A2-81, Halkalı-K.Cekmece/İSTANBUL

GSM : 0532 595 94 20 - Tel : 0212 471 31 96

www.mavi-doruk.com