





Windows® Total Station

- TS Shield ile üstün güvenlik ve koruma
- Magnet Field Yazılımı
- Özel LongLink İletişimi
- Hızlı ve etkin EDM
- Gelişmiş açı hassasiyeti

Gelişmiş tasarım, üstün teknoloji

OS profesyonel, kompakt bir Total Station'dır. Bu gelişmiş tasarım, dahili bir veri toplama ara birimi, özel LongLink iletişimi ve inanılmaz derecede güçlü bir EDM sağlar.

MAGNET Field on-board yazılımı ile daha yüksek seviyede sonuçlar elde etmek için doğrudan parlak, renkli dokunmatik ekran veya alfanümerik klavyeyle çalışın. OS, bina inşaatından, toprak işlerine ve arazi ölçümlerine kadar çok çeşitli uygulamalar üzerinde kullanılabilir.

Windows® Dokunmatik Ekran

Windows® dokunmatik ekranlı bilgisayarda on-board yazılımı çalıştırmak verimliliği artırır. Ekran geniş ve parlaktır, böylece kullanıcı daha fazla yazılım fonksiyonu görebilir ve kullanımı kolaylaşır. Yazılım uygulamaları daha kolay hale gelir ve kroki tutmaya gerek yoktur. OS, dokunmatik ekran ya da klavyeye temas olsa bile açı hassasiyetini korumak için hassas kitleme vidalarına sahiptir.

Nokta toplama, açıklama girişi ve ekranda hesaplamalar yaparak projeler daha hızlı ilerler. Parlak renkli ekran, daha hızlı kararlar almanıza yardımcı olmak için noktaları, hatları ve simgeleri görüntülemek için yeterli çözünürlük sağlar. Verilerinizin tümü güvenli tek bir yerde saklanır.



Özel LongLink™ İletişim

Topcon'un özel LongLink özelliği sayesinde, aplikasyon ve şenörün önemli olduğu diğer uygulamalarda, cihazdan 300 m'den daha uzaktaki bir şenörle kolayca çalışmanızı sağlar. LongLink™ size daha önce hiç sahip olmadığınız rahatlığı getirir.



Açı Ölçümü	
Min. Çözünürlük/Hassasiyet	
OS-101	0.5"/1"
OS-102	1"/2"
OS-103	1"/3"
OS-105	1"/5"
IACS	1" ve 2" 'lik modellerde standart
Kompansyon	Çift eksenli kompensatör
Uzaklık Ölçümü	
Reflektörlü menzil	4,000 m
Reflektörlü EDM Hassasiyeti	2 mm + 2 ppm
Reflektörsüz menzil	500m
Reflektörsüz EDM Hassasiyeti	3 mm + 2 ppm (0.3 - 200 m)
Ölçme Süresi	Hassas: 0.9sn Hızlı: 0.7 sn Takip: 0.3 sn
İletişim	
1.Sınıf Bluetooth kullanan Longlink gezici iletişimi	
USB 2.0 Port (Host + Slave)	
RS-232C Serial	
Genel	
Ekran/Klavye Dokunmatik	Çift Ekran LCD
Çalışma Süresi	20 Saate Kadar
Toz/Su Geçirmezlik	IP65
Kablosuz Bağlantı	Bluetooth® 1.Sınıf
Çalışma Sıcaklığı	-30°C to 60°C* * Özel Kutup bölgesi ve Çöl versiyonları mevcut



Kolay erişimli USB 2.0 bellek

- 8 GB hafıza
- Çevresel etmenlere karşı korumalı
- Standart endüstri ürünü flash belleklerle uyumlu



Etkili, gelişmiş EDM

- 500 m lazer ölçüm
- 4,000 m reflektörlü ölçüm
- Yeşil/Kırmızı aplikasyon yönlendirme ışığı
- Ultra ince EDM ışını ile daha hassas mesafe ölçümü



Gelişmiş açı kodlama sistemi

- "Sınıfının en iyisi" 1" açı hassasiyeti
- 1" ve 2" modellerde özel IACS (Bağımsız Açı Kalibrasyon Sistemi) içerir
- Self kalibrasyon
- Kanıtlanmış yüksek hassasiyet teknolojisi



EDM tetik tuşu

- Mükemmel tetik tuşu konumu
- Açığı sabit tutar.
- Tetiğe basıldığında cihaz hareket etmez
- Su ve Toz geçirmez
- Eldivenle kolay kullanım



Daha fazla bilgi için:
topconpositioning.com/os-series

Özellikler, bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.
© 2016 Topcon Corporation Tüm hakları saklıdır. T245EN C 6/16

Bluetooth® sözcük markası ve logoları, Bluetooth SIG, Inc.'e ait tescilli ticari markalardır.
Topcon tarafından bu markaların herhangi bir şekilde kullanılması lisans altındadır. Diğer ticari markalar ve ticari isimler, ilgili sahiplerine aittir.

