

Robotik Total Station

Zoom80 Serisi



STReAM360

- Scout – Otomatik Bulma
- TRack – Otomatik Takip
- AiM – Otomatik Hedefleme



Uzun Mesafe Bluetooth

- Yüksek Hızlı Veri Bağlantısı
- Güvenli Bağlantı
- Ücretsiz Lisans



Güçlü Kontrol Ünitesi

- Dahili Kamera (5 M Pixel)
- Pusula & Altimetre
- Uzun Mesafe Bluetooth®

Zoom80 Serisi

Hedefinizi bulun, onu takip edin ve aynı hassasiyet ile ölçün – bu üç adım her ölçüm için tekrarlanır. Şimdi bu işlemler tam otomatik olarak total station ve yeni STReAM teknolojisi ile “Siz çalıştıkça çalışır” prensibi ile yapılacaktır..



STReAM360

- **Scout** – prizmayı otomatik olarak bulur
- **TRack** – sürekli prizmayı takip eder
- **AiM** – prizmayı odaklamada yüksek hassasiyet – her koşulda ve her zaman sürekli yüksek hassasiyet

1000m reflektörsüz ölçüm, Aplikasyon ışığı, 1" açılı hassasiyeti gibi inanılmaz ek özellikleri olan bu robotik total station günden güne arazi performansınızı ve hassasiyetinizi yukarıya taşıyacaktır.

Zoom80S	Tek Kişi Yarı Otomatik TRack360, AiM360
Zoom80R	Tek Kişi Tam Otomatik Scout360, TRack360, AiM360

Açı ölçümü

Accuracy	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 5" (1.5 mgon)
Ekran çözünürlüğü	0.1" (0.1 mgon)
Metod	Mutlak, sürekli, çapsal
Kompensatör	Dörtlü eksen

Mesafe ölçümü

Prizmalı	3,500 m / 1 mm + 1.5 ppm
Uzun mesafe	10,000 m / 5 mm + 2 ppm
Prizmasız	1,000 m / 2 mm + 2 ppm *

Arayüz

Klavye	Aydınlatmalı, 34 tuşlu
Ekran	¼ VGA renkli LCD, dokunmatik
Veri kaydı	Çıkarılabilir CF-kart
Bluetooth	Uzun mesafe, Cihaz Sınıfı 2
Arayüz	Seri port ve harici güç

Güç kaynağı

Dahili batarya	Çıkarılabilir Li-Ion 4.4 Ah / 7.4 V
Çalışma süresi	6-8 saat arasında
Harici güç	11.5 V ile 13.5 V DC arasında

Fiziksel özellikler

Ağırlık	5.5 kg tüm ekipmanlarıyla
Çalışma sıcaklığı	-20°C ile 50°C arasında
Saklama sıcaklığı	-40°C ile 70°C arasında
IP Standardı	IP54 toz ve su korunumu

Kontrol ünitesi

İşletim sistemi	Windows® Embedded Handheld 6.5
Hafıza	32 GB'ye kadar arttırılabilir
Ports	Seri, USB, Uzun mesafe Bluetooth® çıkışı, Bluetooth®, WLAN
Çalışma süresi	15 saate kadar
Ağırlık	2.7 kg (jalon, prizma, kont. ünit.)

* > 500 m: 4 mm + 2 ppm

Tüm ticari isim ve logolar marka sahiplerine aittir.

Mesafe Ölçer(Reflektörlü Mod): IEC 60825-1 resp. EN 60825-1 ile uyumlu 1. sınıf lazer; Lazer Şakül: IEC 60825-1 resp. EN 60825-1 ile uyumlu 2.sınıf lazer, Mesafe Ölçer (Reflektörsüz Mod accXess™): IEC 60825-1 resp. EN 60825-1 ile uyumlu sınıf 3R lazer



Copyright GeoMax AG.
Resimler, tanımlar ve teknik özellikler bağlayıcı değildir, istenildiğinde değiştirilebilir.
04.14 / 807264en



GEOMATİK HİZMETLER
SANAYİ DİŞ TİCARET LTD. ŞTİ
GeoMax Türkiye Genel Distribütörü

Tekstilkent İş Merkezi Galeria G1 Blok Kat:2
No:283 Esenler/İSTANBUL
Tel : +90 212 438 45 50 pbx Faks: +90 212 438 45 53
iletisim@geomatikhizmetler.com.tr
www.geomatikhizmetler.com.tr



GeoMax AG
www.geomax-positioning.com
info@geomax-positioning.com

Siz çalıştıkça çalışır