



E3L

TOTAL STATION

E3L, hassas açı ve mesafe ölçümü sağlayan yüksek hassasiyetli bir totalstation'dur. Yaygın olarak kullanılan ölçüm yöntemlerine sahiptir. Hızlı, doğru ve prezisyonlu ölçümler ile kesinlikle size yeni bir deneyim getiriyor.

- 2" Açı Hassasiyeti
- 30x Teleskop Büyütmesi
- 800m Prizmasız Ölçüm
- $\pm 3'$ Kompansatör Aralığı
- Hızlı ve Güvenilir Ölçüm

Ürün Özellikleri

Açı Ölçümü

Okuma Sistemi	Mutlak kodlayıcı
Ekran Çözünürlüğü	1" / 5" / 10"
Doğruluk	2"

Teleskop

Büyütme	30x
Görüş Alanı	1° 30'
Odaklama Mesafesi	1 m
Objektif Açıklığı	50 mm
Resim	Dik
Çözünürlük	3"

Kompansatör

Kompansatör Tipi	Dual axis
Kompansatör Aralığı	±3'
Ayar Doğruluğu	1"

Mesafe Ölçüm Aralığı

Minimum Değer	0.0001 m
Tek Prizma	5000 m
Levha Prizma	1200 m
Prizmasız Ölçüm	800 m

Mesafe Ölçüm Doğruluğu

Prizma Doğruluğu	± (2 mm + 2 ppm • D)
Levha Prizma Doğruluğu	± (3 mm + 2 ppm • D)
Prizmasız Ölçüm	± (3 mm + 2 ppm • D)

Ölçüm Zamanı

Sürekli / Hızlı / Hassas	0.2 s / 0.6 s / 1 s
--------------------------	---------------------

Düzeç Hassasiyeti

Silindirik Düzeç	30" / 2 mm
Dairesel Düzeç	8' / 2 mm



Lazer Şakül

Lazer Hassasiyeti	±1 mm / 0.8 ~ 1.5 m
Lazer Noktası	≤ 2 mm / 0.8 ~ 1.5 m
Dalga Boyu	635 nm
Güvenlik	Class 3
Çıkış Gücü	0.7 ~ 1.0 nW

Veri Yönetimi

Hafıza	50 000 nokta
USB Aygıtı	Var
Bluetooth	Var

Batarya

Voltaj	DC 7.4 V
Kapasite	2600 mAh
İkaz	Düşük voltaj uyarısı 10dk. sonra güç otomatik olarak kapanır
Çalışma Süresi	12 saat aç mesafe 16 saat aç ölçümü
Şarj Süresi	4 saat

Fiziksel

Boyut	170 x 190 x 345 mm
Ekran	Çift Ekran 30 x tuş
Hızlı Ölçüm Tuşu	Var
Arayüz	RS-232C
Toz / Su Geçirmezlik	IP55 / IP65 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +50°C
Saklama Sıcaklığı	-40°C ~ +70°C

Resimler, tanımlar ve teknik veriler bağlayıcı değildir. Tüm hakları saklıdır. 2021:06



CMT Müh. Tek. Hiz.Tur. İnş ve San.Tic. Ltd. Şti.
eSurvey Türkiye Resmi Distribütörü

Koru Mahallesi 2558.Cadde No: 4 /32A Çayyolu / Çankaya / ANKARA
Tel: 0(312) 236 45 31 Fax: 0(312) 236 45 53

