

eTS5

YÜKSEK HASSASİYETLİ TOTAL STATION

E-Survey eTS5, birçok uygulamada kullanabileceğiniz 2" açı hassasiyetine sahip manuel total station'dır. Renkli çift ekranı, sonsuz devirli yatay/düşey hareket vidaları ve Usb arayüzü ölçümlerinizi daha verimli hale getirir. 3400 mAh kapasitede bataryası ile uzun saatler çalışabilir. Arkadan aydınlatmalı alfanümerik klavyesi karanlık ortamlarda da rahat bir şekilde çalışmanızı mümkün kılar.



Optical

Kolay Ölçüm

Ölçümü ve aplikasyonu hızlandıran tetik tuşu, kılavuz ışığı, tuş aydınlatma gibi özelliklerle gün içerisinde daha fazla nokta ölçün.

Daha Az İş Yüğü

Yarı otomatik veri toplama iş yükünüzü büyük ölçüde azaltın ve Bluetooth işleviyle desteklenen dijital bilgileri kontrol ederek işinizi kolaylaştırın.

Yüksek Verimlilikle Zaman Kazandırır

Sonsuz devirli hareket ile desteklenen, hedeflendiğinde kilide gerek kalmadan gecikmeleri ortadan kaldıran yatay/düşey hareketlerin keyfini çıkarın.

Reflektörsüz Okuma Modunda Daha Uzun Menzil

Reflektörsüz okuma modunda 1000 metreye varan menzil sunar.

Kolay Veri Aktarımı için Zengin Veri Arayüzleri

Ölçülen verileri, veri işleme için USB flash sürücü aracılığıyla hızlı ve kolay bir şekilde dışa aktarın.

eTS5

YÜKSEK HASSASİYETLİ TOTAL STATION



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

Mesafe Ölçüm Aralığı	
Minimum Değer	0.001 m
Ölçüm Ekranı	10 basamak
Menzil	■ Doğruluk : 2 - 3000 m ■ Levha Prizma ile : 2 - 800 m ■ Prizmasız : 2 - 1000 m
Mesafe Ölçüm Doğruluğu	■ Doğruluk : $\pm (2 \text{ mm} + 2 \text{ ppm} \cdot D)$ ■ Levha Prizma ile : $(3 \text{ mm} + 2 \text{ ppm} \cdot D)$ ■ Prizmasız : ● 2 - 150 m: $\pm (3 \text{ mm} + 2 \text{ ppm} \cdot D)$ ● 150 - 300 m: $\pm (5 \text{ mm} + 3 \text{ ppm} \cdot D)$ ● 300 - 500 m: $\pm (10 \text{ mm} + 5 \text{ ppm} \cdot D)$ ● 500 - 800m: $\pm (20 \text{ mm} + 10 \text{ ppm} \cdot D)$

Teleskop	
Büyütme	30x
Görüş Alanı	1° 30'
Odaklama Mesafesi	1 m
Objektif Açıklığı	EDM 50 mm
Resim	Dik
Çözünürlük	3"
Kılağı Aydınlatması	1 seviye
Lazer İşaretleyici	Var
Kılavuz Işığı	Var

Kompansatör	
Kompansatör Tipi	Dual axis
Kompansatör Aralığı	$\pm 3'$
Ayar Doğruluğu	1"

Ölçüm Zamanı	
Sürekli / Hızlı / Hassas	0.2 saniye / 0.6 saniye / 1 saniye

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

Lazer Şakül	
Lazer Hassasiyeti	0.8 - 1.5 m içerisinde $\pm 1 \text{ mm}$
Lazer Noktası	0.8 - 1.5 m içerisinde $\leq 2.5 \text{ mm}$
Dalga Boyu	635 nm
Güvenlik	Sınıf 2
Çıkış Gücü	0.7 - 1.0 mW

Veri Yönetimi	
Hafıza	50000 nokta
TF Kart (Harici Bellek)	8 GB
Bluetooth	Opsiyonel

Yazılım Menü Stili	
Simge Tabanlı	Destekler

Batarya	
Voltaj	DC 7.4 V
Kapasite	3400 mAh
İkaz	■ Düşük voltaj uyarısı ■ 10dk. sonra güç otomatik olarak kapanır
Çalışma Süresi	■ Açık ve Mesafe Ölçümü: >8 saat (30 saniyede 1 mesafe ölçülmesi şartıyla) ■ Açık Ölçümü: >12 saat
Şarj Süresi	4 saat

Fiziksel Özellikler	
Boyut	206 mm x 203 mm x 360 mm
Ekran	Alfanümerik Klavye Dual QVGA Renkli Ekran (240 x 320 dots) 28 Tuş Grafik LCD (8 çizgi)
Hızlı Ölçüm Tuşu	Var
Arayüz	RS-232C
USB	Var
Toz / Su Geçirmezlik	IP55
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila +50°C
Saklama Sıcaklığı	-40°C ila +70°C
Prizma Sabiti Aralığı	-999.9 / +999.9 mm
Atmos Düzeltme PPM	Otomatik hesaplama
Yatay ve Düşey İçin Sonsuz devir vidaları	Var
Sertifika	CE, FCC

Resimler, tanımlar ve teknik veriler bağlayıcı değildir. Tüm hakları saklıdır. 2024:06



CMT Müh. Tek. Hiz. Tur. İnş ve San. Tic. Ltd. Şti.

eSurvey Türkiye Resmi Distribütörü

Ankara Merkez : Kuru Mahallesi 2558. Cadde No: 4 / 32 A

Çayyolu / Çankaya / ANKARA

Tel: 0(312) 236 45 31 Fax: 0(312) 236 45 53

İstanbul Şube : Küçükbakkalköy Mah. Başöğretmen Cad. No: 64

Ataşehir / İSTANBUL

Tel: 0.216 401 10 20 Faks: 0(216) 401 10 19

e-survey
www.esurvey.com.tr