



CMT TOTAL STATION

2" Açı Hassasiyeti | 1000m Reflektörsüz Ölçüm Menzili |
5.5 Inc Dokunmatik Ekran | CMT Survey Yazılımı



A2-R1000
Android Total Station

CMT A2-R1000 Total Station

60 Yıllık Tecrübenin Yeni Yüzü: CMT A2-R1000 Total Station Özel optik teknolojisi ile geliştirilen, yoğun bilyalı şaft sistemi, merkez kompensatör, yeni nesil ölçüm sistemi ve benzersiz aç diskli ile daha yüksek kalite, hassas ve kararlı performans sunar.

Lithium-ion Batarya

Standart 2 batarya ile 8 saate varan çalışma süresi.



Type-C

Type-C arayüzü üzerinden veri yükleme ve indirme ile ürün yazılımı güncellemelerini destekler



Dokunmatik Tetik Tuşu

Patentli dokunmatik tetikleme tuşu, ölçümde oluşabilecek titremelerin etkisini en aza indirir.



Kullanışlı Kilit Vidası

Ergonomik tasarımı sayesinde parmaklarınıza tam uyum sağlar ve kullanıcıyı asla yormaz. Yalnızca hafif bir dokunuşla kilitleme ve kilit açma işlemi yapılabilir.



Gelişmiş Optik Sistem

Avrupa optik teknolojisi, renk bozulmalarını minimuma indirerek daha berrak bir görüntü sunar.



BT5.0/BLE

Son nesil bluetooth bağlantısı özelliklerini destekler



Güçlü İşlemci

Gelişmiş işlemcisi sayesinde enerji tüketimini azaltır ve stabiliteyi artırır.



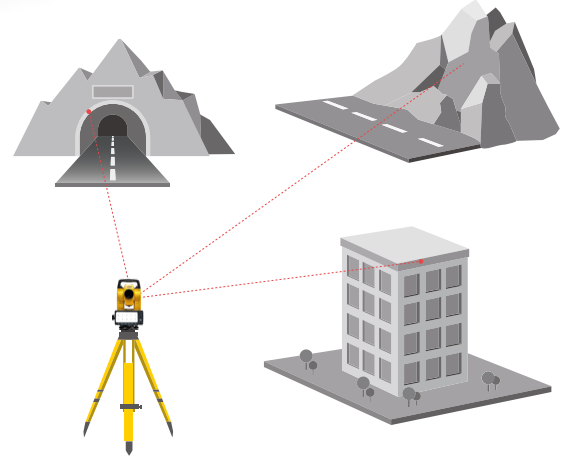
Lazer Şakül

Lazer şakül ile hedeflemek daha kolay.



Hassas Mesafe Teknolojisi

CMT A2-R1000 Total Station, dahili sekiz uyarlanabilir yüksek frekanslı ölçüm kanalı ve gelişmiş faz lazer mesafe ölçüm algoritmaları sayesinde hızlı ve hassas mesafe ölçümü gerçekleştirebilir; çeşitli ileri mühendislik ölçümlerinin doğruluk gereksinimlerini karşılar.



1000 M

Reflektörsüz Ölçüm

4000 M

Tek Prizma ile Ölçüm



CMT Survey Yazılımı

Android işletim sistemiyle çalışan CMT Survey yazılımı, sahadaki klasik ölçme iş akışlarını baştan sona adım adım yönetmek için tasarlanmıştır. CMT Survey, haritacılık ve mühendislik projelerinin sahadaki tüm aşamalarını yönetmek üzere tasarlanmış güçlü ve kullanıcı dostu bir yazılımdır. İstasyon kurma, yönlendirme, bilinen noktaya kurma ve serbest konumlandırma gibi klasik ölçüm fonksiyonlarını kolaylıkla uygular. Nokta ölçümü ve aplikasyon işlemlerinde anlık yatay /düşey açı, eğimli mesafe ve Kuzey - Doğu - Yükseklik (N-E-Z) koordinatlarını ekranda net şekilde gösterir.



CMT Survey, proje ve yol yönetimi modülleri, nokta kütüphanesi, aplikasyon sihirbazı, alan / hat hesaplamaları gibi sektöre özel araçlar sunar.

Çok dilli arayüzü, kullanıcı alışkanlıklarına göre uyarlanabilir. Cihazın gövdesinde bulunan Type-C portu üzerinden dosya aktarımı ve firmware / güncelleme işlemleri yapılabilir; ayrıca Wi-Fi, Bluetooth, USB ve RS-232 gibi saha-ofis veri yolları destekler. Çevrimiçi güncelleme desteği ve farklı dosya formatlarıyla uyumluluğu sayesinde, modern şantiye koşullarında güvenilir bir saha yazılımı olarak öne çıkar.



Android İşletim Sistemi

Android 11.0, 8-Core 2GHz CPU
4G RAM + 64G ROM



Yarı Saydam Ekran

5,5" yarı saydam ekran,
güneş ışığında net görünürlük sağlar



Fiziksel Tuşlar

Arka aydınlatmalı tuşlar,
her koşulda rahat kullanım sağlar



Atmosferik Düzeltme

Sıcaklık ve atmosfer basıncı sensörü,
ölçümleri otomatik olarak düzeltir.

Android Total Station'ın paneli, saha ölçümlerini yapan profesyonellerin ihtiyaçları dikkate alınarak tasarlanmıştır. 5,5 inç dokunmatik ekran ile sıcaklık ve basınca duyarlı fiziksel tuşları bir araya getirerek, modern kullanım kolaylığını geleneksel ölçüm yöntemleriyle birleştirir. Android işletim sistemi üzerinde çalışan panel, kullanıcı dostu arayüzü sayesinde saha uzmanlarının alışkanlıklarına sorunsuz uyum sağlar. Gelişmiş donanım ve entegre yazılımı ile CMT A2-R1000 Total Station, arazi ölçümlerini daha hızlı, verimli ve konforlu hale getirir. IP54 koruma sınıfı sayesinde zorlu saha koşullarında dayanıklıdır.

Hızlı, Güvenli ve Kolay Veri Transferi



CMT A2-R1000 Total Station, projelerinizi ofiste veya sahada laptop, akıllı telefon ve bulut servisleri üzerinden kolayca alıp göndermenize olanak tanır; veriler USB ve Wi-Fi bağlantısı aracılığıyla hızlı ve güvenli bir şekilde aktarılır.

Teknik Özellikler

A2-R1000

Teleskop	Büyütme	30 x
	Görüş Açısı	1° 30'
	Odaklama Mesafesi	1.7 m
	Çözünürlük	2.8"
Açı Ölçümü	Doğruluk	2"
	Okuma Sistemi	Mutlak Kodlayıcı
	Minimum Değer	1"
Mesafe Ölçüm Aralığı	Prizmasız Ölçüm	1000 m
	Levha Prizma	2000 m
	Prizmalı Ölçüm	4000 m
Mesafe Ölçüm Doğruluğu	Prizma Doğruluğu	$\pm(2\text{mm} + 2 \times 10^{-6} \times D)$
	Prizmasız Ölçüm	$\pm(3\text{mm} + 2 \times 10^{-6} \times D)$
	Levha Prizma	$\pm(3\text{mm} + 2 \times 10^{-6} \times D)$
	Zaman	Hassas modda: 0.7 sn, Hızlı modda: 0.5 sn, Sürekli modda: 0.3 sn
	Minimum Değer	Fine / Tracking: 0.1mm
Kompansatör	Kompansatör Tipi	Dual axis
	Kompansatör Aralığı	$\pm 4'$
	Ayar Doğruluğu	1"
Lazer Şakül	Lazer Hassasiyeti	1.5mm@1.5m
	Dalga Boyu	635nm
	Güvenilirlik	Class 2
	Çıkış Gücü	0.7-1.0 mW
Düzeç Hassasiyeti	Silindirik Düzeç	30"/2 mm
	Dairesel Düzeç	8' / 2 mm
Panel	Ekran	5.5" yarı saydam yansıtıcı dokunmatik ekran
	Tuşlar	26 x 2
	Arkaplan Işığı	Var
Güç Kaynağı	Kapasite	3400 mAh*2 Li-ion battarya
	İkaz	Düşük voltaj uyarısı 10 dk. sonra güç otomatik olarak kapanır
	Çalışma Süresi	Açı Ölçümü Tek ekran 20 saat Çift ekran 12 saat
		Açı Ölçümü + Mesafe Tek ekran 12 saat Çift ekran 8 saat
Çevresel	Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +50°C
	Saklama Sıcaklığı	-30°C ~ +55°C
	Toz/Su Geçirmezlik	IP54

Resimler, tanımlar ve teknik veriler bağlayıcı değildir. Tüm hakları saklıdır. 2025:09



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

Ankara Merkez: Koru 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