



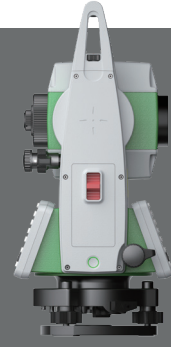
# Alpha **Ti**

## High-precision Total Station

1.5" açısai doğruluk; Prizmasız 1000 m'ye kadar; 3,2 inç renkli ekran; Aydınlatmalı tuşlar

# Yüksek Hassasiyetli Total Station

Avrupa optik teknolojisinden yola çıkan Alpha Ti, yepyeni bir donanım yapısı ve yeni ölçüm bandı ve statik mutlak enkoder ile karşımıza çıkıyor. 1,5" açı ölçüm hassasiyeti ve 1000m prizmasız ölçüm aralığı, Alpha Ti'nin çeşitli türlerde ölçüm yapmasını sağlıyor.



## Gelişmiş Optik Sistem

Avrupa optik teknolojisi, renk sapmalarını etkili bir şekilde bastırmaya ve daha net gözlem yapmaya yardımcı olur

## BLE 5.0

Düşük enerji, daha fazla ölçüm yöntemi sağlar

## USB Flash Bellek

Veri yükleme ve indirme ve yazılım güncelleme desteği

## İşlemci

Enerjiyi azaltmak ve Alpha Total Station'un kararlılığını artırmak için ARM mimarisi ve işlemcisi ile donatılmıştır.

## Lithium-ion Batarya

20 saate kadar çalışma süresi

## Kullanışlı Fren Anahtarı

Kullanıcı asla yorgun hissetmez insan parmaklarına uyumlu ergonomik tasarım. Menteşeye hafifçe basarak kilitleyin ve kilidini açın.

## Dokunmatik Tetik Tuşu

Dokunmatik tetik tuşu, titreşimin ölçüm üzerindeki etkisini azaltmaya yardımcı olur

## Koaksiyel Lazer Çekül

Koaksiyel lazer şakülü, hedefleri izlemeyi daha kolay hale getirir.

## Güvenilir Ölçüm

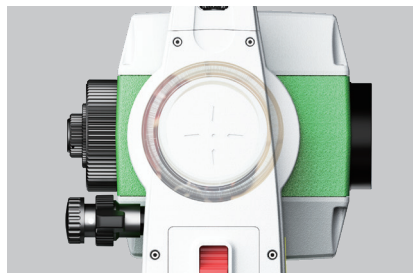
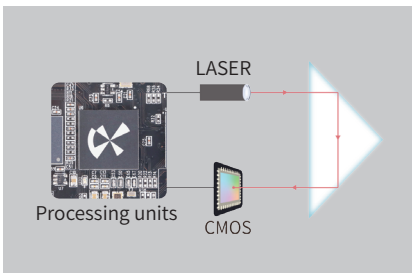
Gelişmiş fazlı lazer telemetre. Prizma Olmadan 1000 m'ye hassas ölçüm kadar yapabilir.

## Açı ölçüm teknolojisi

Tozlu, nemli ve diğer zorlu koşullarda açı ölçümü doğruluğunu sağlar. Başlatmadan başlatma, tüm bilgiler güç kesintisinden, gücün kesilmesinden veya yeniden başlatılmasından sonra saklanacaktır.

## Fotoelektrik Kompansatör

Yepyeni Fotoelektrik Kompansatör, 4" kadar kompansatör aralığı sağlayarak merkezleme ve tesviye etkisini azaltır ve ölçüm doğruluğunu artırır.



# Kullanıcı Dostu, Yüksek Hassasiyetli Total Station

Tam özellikli bir işletim paneli, 3,2 inç parlak renkli ekran ve rahat aralıklı ve sessiz düğmeler ile donatılmıştır. Yerleşik yaygın olarak kullanılan ölçüm işlevleri, uygun veri aktarımı için standart Bluetooth 5.0 ve üçüncü taraf uygulaması. Alpha Ti, gelişmiş donanım ve yazılımın birleşimidir!



## 3.2-inch Renkli Ekran

Daha büyük ekran, daha fazla veri ekranı ve iyi bir görüntüleme deneyimi sağlar.



## Aydınlatmalı Tuşlar

Klavye ışık düğmesi, gece ölçüm işini kolaylaştırır.



## Özelleştirilmiş Fn İşlev Tuşu

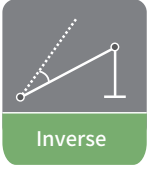
Kişiselleştirilmiş total station için özelleştirilmiş fonksiyon tuşu.



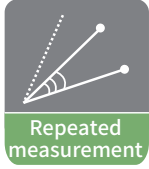
## Tek Dokunuşla Lazer Sabit

Tek dokunuşla, hızlı merkezleme ve ölçüm için tesviye.

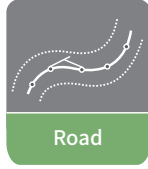
## Yerleşik Ölçüm Yazılımı



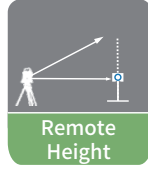
Inverse



Repeated measurement



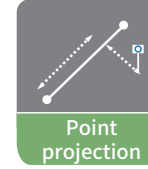
Road



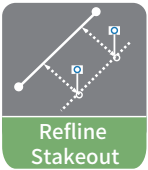
Remote Height



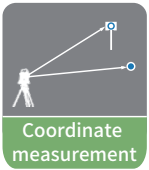
Resection



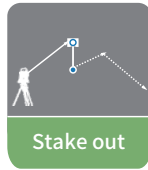
Point projection



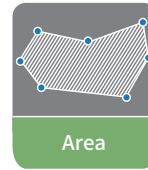
Reflin Stakeout



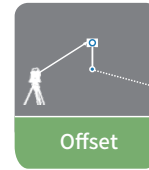
Coordinate measurement



Stake out



Area



Offset



Missing line measurement

## Üçüncü Taraf Uygulama Desteği

Alpha Ti, Üçüncü taraf bir uygulama ile bağlantıyı destekler. Cep telefonlarının katılımı, geleneksel mühendisliğe akıllı bir avantaj sağlar.





## Kutu İeriđi



Ts	X1
Batarya	X2
Őarj cihazı	X1
anta	X1
Kullanım kılavuzu	X1
Garanti belgesi	X1
Sertifika USB	X1
flash bellek RP60	X1
reflektör RP30	X1
reflektör	X1
Lens kapađı	X1

## Teknik zellikler

<b>Telescope</b>	Image	Right-reading	
	Magnification	30x	
	Field Of View	1°30'	
	Minimum Focus	1.7m	
	Resolution	2.8"	
<b>Angle Measurement</b>	Accuracy	1.5"	
	Reading System	Absolute Encoders	
	Minimum Reading	1"	
<b>Distance Measurement</b>	Measuring	Non-Prism	1000m
		Reflector	2000m
		Single Prism	4000m
	Measuring Accuracy	Non-Prism	$\pm (3\text{mm} + 2 \times 10^{-6} \times D)$
		Reflector	$\pm (3\text{mm} + 2 \times 10^{-6} \times D)$
		Single Prism	$\pm (2\text{mm} + 2 \times 10^{-6} \times D)$
	Time	Fine :0.7s Rapid:0.5s Tracking:0.3s	
Minimum Display	Fine/Tracking:0.1mm		
<b>Compensator</b>	Compensator Type	Dual axis	
	Compensator Range	$\pm 4'$	
	Compensator Resolution	1"	
	Accuracy	1.5mm@1.5m	
<b>Laser Plummet</b>	Wavelength	635nm	
	Safety	Class2	
	Output Power	0.7-1.0nw	
<b>Level Vial Sensitivity</b>	Tubular Level	30"/2mm	
	Circular Level	8'/2mm	
<b>Keyboard</b>	Screen	3.2-inch colour screen	
	Key	x26	
	Backlight	Support	
<b>Communication</b>	Port	USB, Bluetooth	
	Data Memory	40000 points	
<b>Power</b>	Battery	2600mAh Li-ion battery	
		Low voltage alert	
	Working Time	25 hours angle 20 hours angle and distance	
<b>Physical</b>	Operating Temperature	-20°C ~ +50°C	
	Storage Temperature	-30°C ~ +55°C	
	Water/Dust Proof	IP54	

\*Yukarıdaki teknik parametreler referans içindir. Őirket, ürünün tasarımını ve planlamasını gerçek ürüne göre deđiŐtirme hakkını saklı tutar.

KAYA HARİTA - KAYA PLAN PROJE HARİTA İNŐAAT MÜHENDİSLİK MİMARLIK  
TARIM OTOMOTİV SAN.TİC.LTD.ŐTİ.

- Alsancak, 2217.Cd 6B, 06790 Etimesgut/Ankara
- www.kayaharita.com
- info@kaharita.com
- 08503082009

