

Robotik Total Station Zoom90 Serileri



TAM OTOMATİK

- Uzun mesafe Bluetooth®
- X-MOTION hybrid™ sürücü
- Üst düzey tek kişilik sistem



AÇIK KAYNAK WİNDOWS CE

- Arazi yazılımı esnekliği
- Tam Windows CE fonksiyonelliği
- Ful VGA kapasitesi



SIRADIŞI PERFORMANS

- STReAm360: Scout-TRack-AiM
- 1,000 m reflektörsüz
- Hassas yakalama

ÜST DÜZEY TEKNOLOJİ, ÜST DÜZEY PERFORMANS

Ölçüm süresini önemli ölçüde en aza indirin, performansınızı ve hassasiyetinizi maksimuma çıkarın. Zoom90,% 20'ye kadar daha fazla otomasyon performansı, artırılmış reflektörsüz ölçme kabiliyeti, STReAM360, accXess teknolojileri ve Windows CE açık bağlantı özelliklerine sahip tek kişilik bir sistemdir.

Mükemmel bir çözüm tek bileşenden daha fazladır, Zoom90 kesintisiz entegrasyonu onu mükemmel bir çözüm haline getirir.



STReAM360

STReAM360: TAM ROBOTİK

Scout: Hedefi bulmak için bütün çalışma alanını dakikalar içinde tarar.

TRack: Sürekli hedefi takip eder. Bir kere kilitlendiğinde, cihaz hassas bir şekilde hareket eden hedefe kilitlenir ve takip eder.

AiM: Dürbünden bakmaya gerek kalmadan, hassas bir şekilde herhangi bir prizmaya hedefler Ölçümler, sürekli yüksek ve tekrarlanabilir güvenilirlikle otomatik olarak gerçekleştirilir.



hybrid drives
XMOTION

X-MOTION™ HYBRID DRIVES

Zoom90, oldukça yenilikçi X-motion hibrid sürücü, geleneksel sürücülerle karşılaştırıldığında otomasyon performansını artırıyor.

Hedefinizi 100 m mesafede 90 km/sa hızla takip eder.



accXess

accXess™ EDM TEKNOLOJİSİ

GeoMax accXess EDM Teknolojisi 1000 m'ye kadar ölçüm mesafesi sağlar.

Ekstra küçük lazer izi ve gelişmiş sinyal işleme teknolojisi, mesafeye veya koşullara bakılmaksızın size doğruluğu garanti eder.



NavLight™

Dürbünde standart olarak bulunan NavLight etkili bir yönlendirme yardımcısıdır ve uygulamalarınızı hızlandırmaya yardımcı olur. Yanıp sönen kırmızı ve sarı ışıkları sizi hızlı ve tam olarak hattın hizasına yönlendirir.



TAM BAĞLANABİLİRLİK

Zoom90 tüm bağlantı gereksinimlerinizi karşılar. Dahili Bluetooth'un® kullanımı orta mesafe veri transferi veya Bluetooth® yüksek performanslı uzun menzilli Bluetooth® için kulp. Her iki durumda da, tek kişilik robotik ölçümler için idealdir. Verilerinizi Zoom90'un ekstra geniş dahili belleğine, takılabilir ve çıkartılabilir SD karta veya USB hafızaya tak ve çalıştır teknolojisini kullanarak saklayın.



SAĞLAMLIK

GeoMax cihazları en sert koşullara dayanacak şekilde üretilmiştir. Zoom90, toz geçirmez olacak şekilde tasarlanmış ve test edilmiştir ve su püskürmelerine karşı tamamen korunmuştur.



AÇIK BAĞLANILABİLİRLİK

Tercih ettiğiniz yazılımınızı ve kontrol ünitenizi, uzaktan kontrol işlerinizin verimini arttırmak için birleştirin. Zoom90, çeşitli güçlü saha yazılımlarının çalıştırılmasını sağlayan Windows CE işletim sistemini kullanır ve size ihtiyaçlarınıza en uygun yazılımı seçme özgürlüğünü sunar. Full renkli VGA renkli dokunmatik ekran aynı zamanda üstün performans ve tam grafik kapasitesi sunacaktır.



MicroSurvey®

Carlson®

X-PAD

Zoom90 Serileri

GeoMax Zoom90 Serisi, tek kişilik ful robotik total station ve Servo total station ile tüm ihtiyaçlarınızı karşılar.

	Scout	TRack	AiM	accXess 10	accXess 5
GeoMax Zoom90 Robotik (R)	✓	✓	✓	✓	✓
GeoMax Zoom90 Servo (S)		✓	✓	✓	✓

AÇI ÖLÇÜMLERİ

Hassasiyet	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 5" (1.5 mgon)
Ekran çözünürlüğü	0,1" (0.1 mgon)
Metot	Mutlak, sürekli, zıt
Kompansator	Dört Eksen

Teleskop

Büyütme	30x
---------	-----

MESAFE ÖLÇÜMÜ - PRİZMA

Mesafe	Standart mod: 3500 m / 1 mm + 1.5 ppm / typ. 0.8 sn*
Hassasiyet	Uzun mesafe modu: >10,000 m / 5 mm+2 ppm / typ. 2.5 sn

MESAFE ÖLÇÜMÜ - REFLEKTÖRSÜZ

Mesafe	accXess5/ accXess10 500 m / 1000 fit
Hassasiyet	2 mm + 2 ppm**
Zaman	tipik 3 sn
Hassas yakalama	50 m'de 8x20 mm

MOTORİZASYON

Teknoloji	Hybrid Drives
-----------	---------------

Scout

Mesafe	Dairesel prizmada 300 m
--------	-------------------------

TRack

Mesafe	Dairesel prizmada 800 m
--------	-------------------------

Maks. hız	90 km at 100 m
-----------	----------------

AiM

Mesafe	Dairesel prizmada 1000 m
--------	--------------------------

Y/D hassasiyet	1"
----------------	----

Teknik	Görüntü işleme
--------	----------------

* Hızlı mod; ** > 500 m: 4 mm + 2 ppm; *** 25° C'de her 30 sn'de bir tek ölçüm.
.Batarya ömrü koşullara bağlı olarak daha kısa olabilir.



Mesafe ölçer (Reflektör Modu): Class1 lazer sınıfı IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; Lazer Şakül: Class2 lazer sınıfı IEC 60825-1 resp. EN 60825-1, Class3R lazer sınıfı IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



NavLight™

Mesafe	150 m'de 5 m
Hassasiyet	150 m'de 5 cm

Arayüz

Klavye	35 tuşlu, aydınlatmalı iki alfanumerik (2. klavye opsiyonel)
--------	---

Ekran	Ful VGA 640 x 480 renkli ve LED arka aydınlatmalı dokunmatik ekran
-------	--

Veri kaydı	1 GB dahili hafıza; çıkarılabilir SD kart ve USB bellek
------------	---

Portlar	Seri; USB; dahili Bluetooth; uzun mesafe Bluetooth tutucusu ve harici güç
---------	---

İşletim Sistemi	Microsoft Windows CE 6.0
-----------------	--------------------------

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Ağırlık	5.0 - 5.3 kg (w/o batarya ve tribrah dahil)
---------	---

Çalışma/ saklama sıcaklığı	- 20°C den 50°C / -40°C den +70°C
----------------------------	-----------------------------------

Koruma sınıfı	IP55 toz ve su koruma standardı
---------------	---------------------------------

Nem	% 95, yoğunlaşmamış
-----	---------------------

GÜÇ KAYNAĞI

Dahili batarya	Çıkarılabilir Li-Ion 4.4 Ah / 7.4 V
----------------	-------------------------------------

Çalışma Süresi	7-10 sa***
----------------	------------

Şakül

Tip	Lazer pointer, Ayarlanabilir parlaklık
-----	--

Hassasiyet	1.5m cihaz yüksekliğinde 1.5 mm Hassasiyet
------------	--



1015 - 854550 tr Telif hakkı GeoMax AG.
Resimler ve içerikler teknik değildir,
bağlayıcılığı yoktur, değiştirilebilir.
Tüm ticari markalar ve ticari isimler kendi sahiplerine aittir.

GEOMAX

GeoMax, Avrupa'da bulunan "siz çalıştık çalışır" mantığı ile ölçme ve inşaat ekipmanlarını geliştiren, üreten ve dağıtan uluslararası düzeyde bir firmadır.

Biz kapsamlı ürün portföyü kolay kullanımlı ve yüksek verimli total station, GPS / GNSS, lazer tarayıcılar, kontrol ünitesi, arazi yazılım, optik ve dijital nivolar, lazerler, makine kontrol, kablo bulucu sistemlerini ve geniş bir aksesuar yelpazesini en iyi fiyat- performans dengesi ile sunarız.

www.geomax-positioning.com



GH GEOMATİK HİZMETLER

GEOMAX YETKİLİ DİSTRİBÜTÖRÜ

İstanbul Ofis: Tekstilkent Merkezi A6 Blok No:25

Esenler/İSTANBUL

Tel : +90 212 438 45 50 Faks: +90 212 438 45 53

Ankara Ofis: Oğuzlar Mah. Barış Manço Cad.

1392. Sk. No:7/8 Çankaya/ANKARA

Tel : +90 312 210 19 53 Faks: +90 312 210 02 53

iletisim@geomatikhizmetler.com.tr

www.geomatikhizmetler.com.tr

Works when you do