

Zoom95 Serisi

Robotik Total Station



Modern veri yönetimi

- 5" Geniş VGA dokunmatik ekran
- Güçlü işlemci - büyük dosyaları kolay ve hızlı yönetin
- Otomatik veri yedekleme
- Arama: Geniş bir alanda pasif prizmalar için hızlı arama

Maksimum esneklik

- Arazi yazılımı: Android'de X-PAD Ultimate Survey veya Build, Windows Mobile'da X-PAD Survey veya Construction
- Kontrol üniteleri: GeoMax yada kendi cihazınız

Akıllı Yatırım

- Arazi yazılımı için bakım ücreti yok
- En son Hexagon teknolojisi
- Hırsızlığa karşı koruma özelliği: PIN/PUK



Daha fazlası için taratın
Zoom95 Ürün Sayfası



geomax-positioning.com

©2021 Hexagon AB ve/veya yan kuruluşları ve bağlı kuruluşları. Her hakkı saklıdır.

Zoom95 Serisi

Zoom95, mükemmel bir tek kişilik total stationdur.

İnşaat projeleri için ölçüm yapmaktan veya şirketiniz için cihaz satın almaktan sorumluyusanız, bu tek kişilik total station sizin için üretilmiştir. Prizma, yerleşik STReAM360 teknolojisi ile hızlı bir şekilde bulunabilir, izlenebilir ve kilitli kalır.

Üçüncü parti kontrol ünitelerine açık olan ve Windows ve Android'de bulunan X-PAD saha yazılımımızla birlikte Zoom95, eksiksiz bir verimli seçenek yelpazesi sunar. X-PAD yazılım paketi, müşterilerimizin geri bildirimlerine dayalı olarak geliştirilmiştir. Zoom95 iş akışlarıyla mükemmel uyum sağlar. Kullanımı o kadar kolaydır ki ekstra bir eğitime gerek yoktur.

Bu çözüm, bakım maliyeti olmadan yalnızca ekonomik olmakla kalmaz, aynı zamanda verileriniz dijitalleştirilir, güvenlidir ve erişimi kolaydır.

AÇI ÖLÇÜMÜ

Doğruluk	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 3" (1.0 mgon), 5" (1.5 mgon)
Ekran çözünürlüğü	0,1"
Metot	Mutlak, sürekli, çapsal
Kompansatör	Dörtlü eksen

TELESKOP

Büyütme	30x
---------	-----

MESAFE ÖLÇÜMÜ STD. PRIZMA İLE DOĞRULUK/SÜRE (TIPIK)

Tek (hızlı)	2 mm + 1.5 ppm / 0.8sn
Standart	1 mm + 1.5 ppm / 2.4sn
Sürekli	3 mm + 1.5 ppm / < 0.15s
Mesafe	3500 m

MESAFE ÖLÇÜMÜ - REFLEKTÖRSÜZ

Mesafe	accXess5 / accXXess10 500 m / 1000 fit
Doğruluk	2 mm + 2 ppm*
Süre	Tipik 2-6 sn
Hassas yakalama	50 m'de 8x20 mm

ARAYÜZ

Klavye	Tam alfanümerik; 25 tuş; ışıklı (2. isteğe bağlı)
Ekran	LED arka aydınlatmalı 5" WVGA 800x480 renkli ve dokunmatik
Hafıza	2 GB dahili hafıza; çıkarılabilir SD kart ve USB bellek
Portlar	Seri; USB; dahili Bluetooth®; uzun mesafe Bluetooth tutucusu Harici güç ve WLAN
İşletim sistemi	Microsoft® Windows® EC 7.0

MOTORIZASYON

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

GeoTRAIL - GNSS tabanlı prizma arama

Hız	100 g/sn
-----	----------

Scout - Opto-elektronik prizma araması

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

TRack - Otomatik prizma takibi

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

Maks. hız	100 km/dw 90 km/sa
-----------	--------------------

AIM - Otomatik hassas prizma hedefleme

Mesafe	Dairesel prizmada 1.000 m
--------	---------------------------

Y/D doğruluk	1"
--------------	----

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

NAVLIGHT™ - HIZALAMA YARDIMI

Mesafe	5 m den 150 m'ye
--------	------------------

Hassasiyet	100 m'de 5 cm
------------	---------------

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

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

Çalışma / saklama sıcaklığı	20° C ile 50° C / -40° C ile 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	8 saate kadar **
----------------	------------------

ŞAKÜL

Tipi	Parlaklığı ayarlanabilir lazer nokta
------	--------------------------------------

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

* > 500 m: 4 mm + 2 ppm;

** Batarya süresi koşullara bağlı olarak daha kısa olabilir.



STReAM360

Dönen cihaz düşey lazer yayarı prizmayı arar (Scout). Prizma sürekli izlenir (TRack) Teleskoptan bakmadan herhangi bir prizmada doğru hedefleme (AIMing).



Mesafe ölçer (Prizmalı Mod): Class1 lazer sınıfı IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Lazer Şakül:** Class2 lazer sınıfı IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



Mesafe ölçer (Prizmasız mod accXess): Class3R lazer sınıfı IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



Telif hakkı GeoMax AG'ye aittir.

Görseller, açıklamalar ve teknik özellikler bağlayıcı değildir, değişebilir.

Tüm ticari markalar ve ticari isimler kendi sahiplerine aittir.

11/21 965832 tr



GEOMAX Yetkili Distribütörü