

Zoom75 Serisi

Robotik Total Station



Modern veri yönetimi

- 5" Geniş VGA dokunmatik ekran
- Güçlü işlemci - büyük dosyaları kolay ve hızlı yönetin
- Otomatik veri yedekleme
- GeoTRail prizma araması

Maksimum esneklik

- Arazi yazılımı: Windows ve/veya Android'de çalışır
- Kontrol üniteleri: GeoMax ya da kendi cihazınız

Akıllı yatırım

- Arazi yazılımı için bakım ücreti yok
- En son Hexagon teknolojisi
- Stressiz cihaz: PIN/PUK - hırsızlık önleme özelliği



Daha fazlası için taratın
Zoom75 Ürün Sayfası



geomax-positioning.com

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

Zoom75 Serisi

Çalışma sahanızı dijitalleştirmenin çözümü

X-PAD özellikli Zoom75, çalışma sahanızı dijitalleştirmek için doğru çözüm

Zoom75 ve X-PAD çözümü, hem acemi hem de deneyimli kullanıcıların taleplerini karşılamak için geliştirildi. İki kişi ve cihaz yazılımı kullanmak yada kontrol ünitesi veya telefon ile tek bir kullanıcı seçimini yapın. Her ikisi de CAD verileriyle hızlı ve rahat çalışmayı garanti eder. Cihazın büyük ekranı, isteğe bağlı uzun menzilli Bluetooth tutucusu ve yüksek performanslı işlemcisi, X-PAD yazılımının kolay, sezgisel iş akışına katkıda bulunur. Hem Android hem de Windows için mevcut olan X-PAD, tanıdık bir kullanıcı deneyimi sağlayarak eğitim ihtiyacını azaltır.

Ek olarak, X-PAD Ultimate için yazılım bakımı hiçbir ekstra maliyet gerektirmez.

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, zıt
Kompansatör	Dörtlü eksen
TELESKOP	
Büyütme	30x
MESAFE ÖLÇÜMÜ STD. PRIZMA İLE DOĞRULUK/SÜRE (TİPIK)	
Tek (hızlı)	2 mm + 1.5 ppm / 0.8sn
Standart	1 mm + 1.5 ppm / 2.4sn
Sürekli	3 mm + 1.5 ppm / < 0.15sn
Mesafe	3500 m
MESAFE ÖLÇÜMÜ - REFLEKTÖRSÜZ	
Mesafe	accXess5 / accXXess10 500 m / 1000 fit
Doğruluk	2 mm + 2 ppm*
Zaman	Typ. 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
TRack - Otomatik prizma takibi	
Mesafe	Dairesel prizmada 800 m
Maks. hız	100 m'de 90 km/sa
AiM - Otomatik hassas prizma hedefleme	
Mesafe	Dairesel prizmada 1.000 m
Y/D hassasiyet	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 şartlara göre daha kısa süre olabilir.



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 965833 tr