

GeoMax TPS Ailesi

Tüm kullanıcı ihtiyaçlarını karşılar



GeoMax, tüm kullanıcıların ölçüm ihtiyaçlarını karşılamak için eksiksiz bir manuel ve robotik total station portföyüne sahiptir.

Zorlu ortamlarda bile GeoMax total stationlarla en üst düzeyde güvenilirlik sağlayın. Gerçek maliyet etkinliği sağlayan bu çözümler, sahadaki en son TPS teknolojisiyle donatılarak üretkenliğinizi artırmanıza, giderlerinizi azaltmanıza ve performansınızı yeni bir düzeye taşımanıza yardımcı olur.



Daha fazlası için taratın
GeoMax TPS ailesi web sayfamızda



geomax-positioning.com

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

Zoom95 Serisi

Mükemmel tek kişilik total station

Daha fazlası için taratın
**Zoom95 Serisi Ürün
Sayfası**



GeoMax, farklı kullanıcı ihtiyaçlarını karşılayan robotik bir total station portföyü sunar.

GeoMax, X-PAD Ultimate ve kontrol üniteleri ile birlikte sahadaki ve ofisteki tüm çalışmalarınız için olağanüstü bir çözüm sunar. Zoom75 ve Zoom95 robotik total stationlarımız, size iki kişi ve yerleşik yazılımla veya bir kontrol ünitesi veya bir telefonla tek bir operatör ile çalışma seçeneği sunar.



Zoom95, GeoMax TPS portföyünün gerçek amiral gemisidir. Hızlı bir şekilde konumlandırmak, takip etmek ve prizmaya bağlı kalmak için gelişmiş STReAM360 teknolojisine sahip bu tek kişilik total station, herhangi bir anket görevinin süresini önemli ölçüde azaltır ve performansınızı ve doğruluğunuzu en üst düzeye çıkarır.

Zoom75 Serisi

Sahanızı dijitalleştirmek için doğru çözüm

Daha fazlası için taratın
**Zoom75 Serisi Ürün
Sayfası**



Zoom75 ve Zoom95 ile modern veri üretme ve işleme

Kullanım kolaylığı ve esneklik, şantiyenizi dijitalleştirmeye başlamanızı kolaylaştırır. Hantal belgeleri ortadan kaldırın. Planlarınızı TPS'ye yükleyin ve GeoMax robotik total stationlarımızda bulunan büyük ekranları kullanarak 3B oluşturmaları rahatça görüntüleyin ve BIM modüllerinizi yerinde düzenleyin. Cihazın güçlü işlemcisi sayesinde büyük dosyalar hızlı ve kolay bir şekilde işlenebilir.



Zoom75, hem acemi hem de deneyimli kullanıcılar için akıllı ve uygun fiyatlı bir seçimdir. Tek kişilik güvenilir bir total station olan Zoom75, kontrol ünitesinden aktarılan GNSS konumuna dayalı olarak prizmanızı bulan GeoTRail işleviyle birlikte isteğe bağlı bir uzun menzilli Bluetooth tutucusuna sahiptir.

Zoom50 Serisi

Sadelik performansla buluştuğunda

Daha fazlası için taratın
**Zoom50 Serisi Ürün
Sayfası**



Kanıtlanmış accXess EDM teknolojisi ile Zoom50, zorlu koşullar altında bile olağanüstü menzil, hız ve doğruluk için tasarlanmış akıllı bir mesafe ölçüm motoruna sahiptir. Polar seçeneği ile TPS, -30°C kadar düşük bir sıcaklıkta çalışabilir.

Tüm bunlar, tam renkli VGA dokunmatik ekran, dahili Bluetooth®, USB bağlantı noktası ve tam özellikli uygulama paketi ile birlikte Zoom50'yi GeoMax manuel total station ailesindeki en güçlü cihaz haline getirir.

X-Pole - GNSS TPS ile buluştuğunda

X-Pole'un X-PAD saha yazılımıyla tam entegrasyonu, her iki ölçüm modu arasında geçiş yapmanızı sağlar.

TPS modundan GNSS moduna geçmek isteyip istemediğinize tek tuşla karar verin. Örneğin, sınırlı prizma görünürlüğü nedeniyle bazı noktalar TPS ile ölçülemediğinde kolayca GNSS moduna geçin. Bu noktalar ölçüldüğünde, TPS moduna geri dönün. Bu, hantal ve zaman alıcı istasyon kurulumlarına olan ihtiyacı ortadan kaldırarak sistemin verimliliğini artırır.



Zoom40 Serisi

Esnek ve doğru kalın



İstediğin gibi yönet, istediğin gibi sakla, istediğin gibi işle!

Esneklik önemli olduğunda, GeoMax Zoom40 Serisi sizin seçiminizdir. Tercih ettiğiniz yerleşik yazılımı seçin. Windows işletim sistemi için sezgisel X-PAD Field sürümü ile TPS'nizden en iyi şekilde yararlanırsınız. İhtiyaçlarınıza en uygun şekilde çalışmanıza olanak tanıyan yüksek çözünürlüklü, grafiksel, renkli dokunmatik ekranla daha fazla esneklikten yararlanın.

Uzun mesafeleri yüksek doğrulukla ölçme yeteneğiyle birleştğinde, Zoom40'ın "siz çalıştıkça çalışır" olduğundan emin olabilirsiniz.



Filippo Raschella

İnşaat topoğrafi



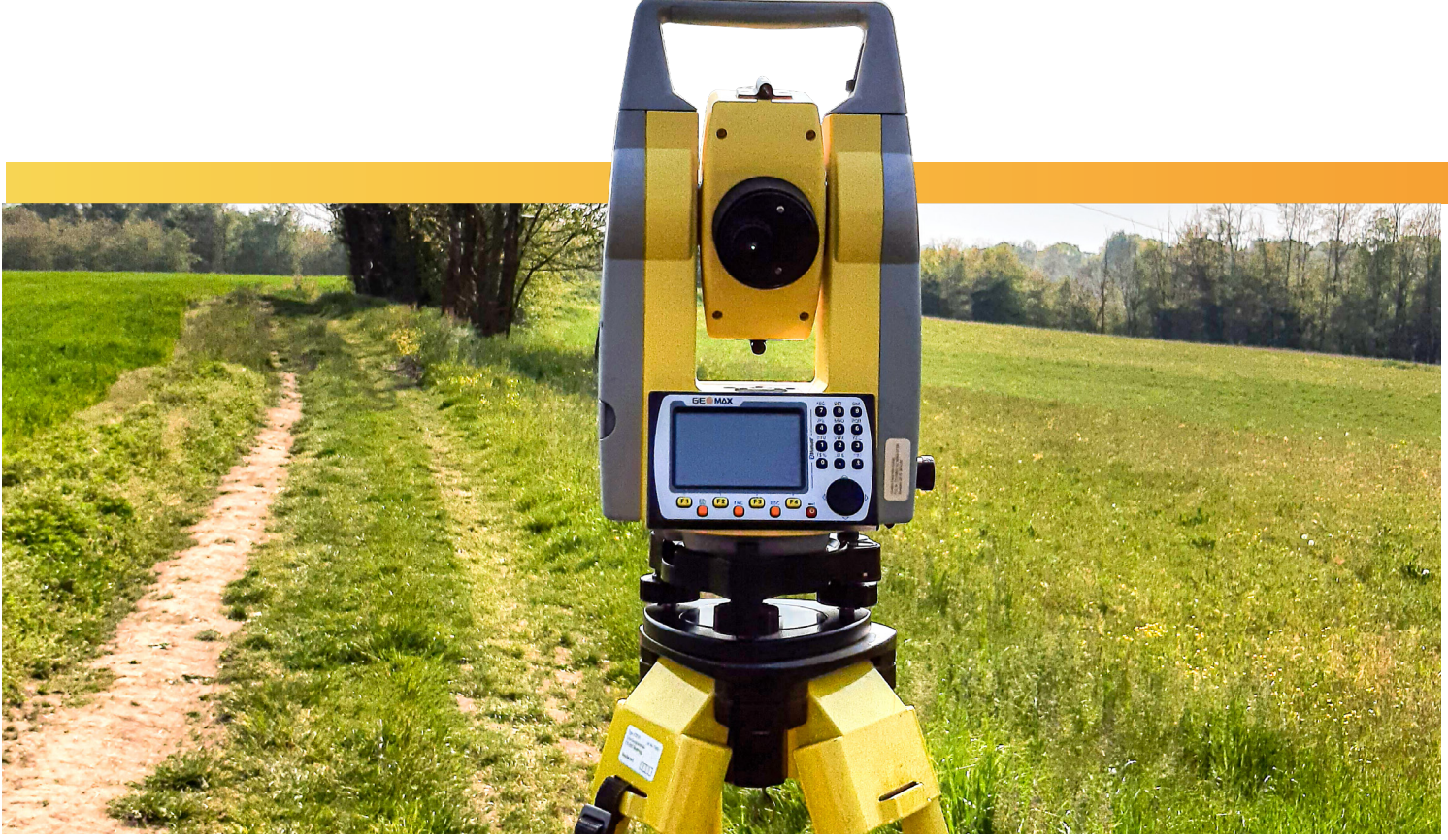
Zoom40 ile deniz kenarında veya ofiste, nerede olursanız olun ölçümleri ve grafikleri kolayca yönetebilirsiniz.



Daha fazlası için tarayın
Zoom40 Ürün Sayfası

Zoom25 Serisi

İstediğiniz şey basit ve güvenilir olduğunda



Zoom25'in geliştirilmiş tasarımı, cihazı zorlu koşullardan korur.

Hızlı, basit ve esnek veri aktarımı, dahili RS232, USB ve Bluetooth® ile sağlanır. 500 metre reflektörsüz ölçüm mesafesi ile, hassasiyeti ve güvenilirliği garanti altına alın.

Manuel TPS sezgisel bir arayüz sunar, grafiksel kullanıcı yönlendirmeleri ve geniş uygulama yazılımları. Ekstra uzun pil ömrüyle bir araya gelen Zoom25, güvenilir verilerin verimli bir şekilde sunulmasını kolaylaştırır.



Stefano Pozzoli

Topoğraf



Zoom25 ile X-Pad Ultimate aldıktan sonra, çalışmalarım çok gelişti. Sezgisel arayüz ve CAD fonksiyonu çok yardımcı olur. Sahada nelerin kaydedildiğini doğrudan doğrulamamı ve ofise vardığımda artık kötü sürprizlerle karşılaşmamamı sağlıyor.

Daha fazlası için tarayın
Zoom25 Ürün Sayfası



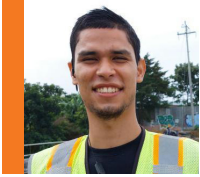
Zoom10

Daha fazla kolaylık ve daha sorunsuz iş akışı



Zoom10 manuel total station, uygun fiyata güvenilir ve sağlam bir saha çözümüdür.

İşinizi kolaylaştırmak için, sezgisel yerleşik yazılım iki ekranda da çalışır. 350m menzile kadar hızlı ve doğru reflektörsüz ölçüm ve 2" açısal doğruluk sağlar. X-PAD yazılımıyla birlikte Zoom10, her sensörden gelen verileri tek bir platformda birleştirmek ve işlemek için iş akışınızla sorunsuz bir şekilde bütünleşir.



Andrés Flores

Harita Mühendisi

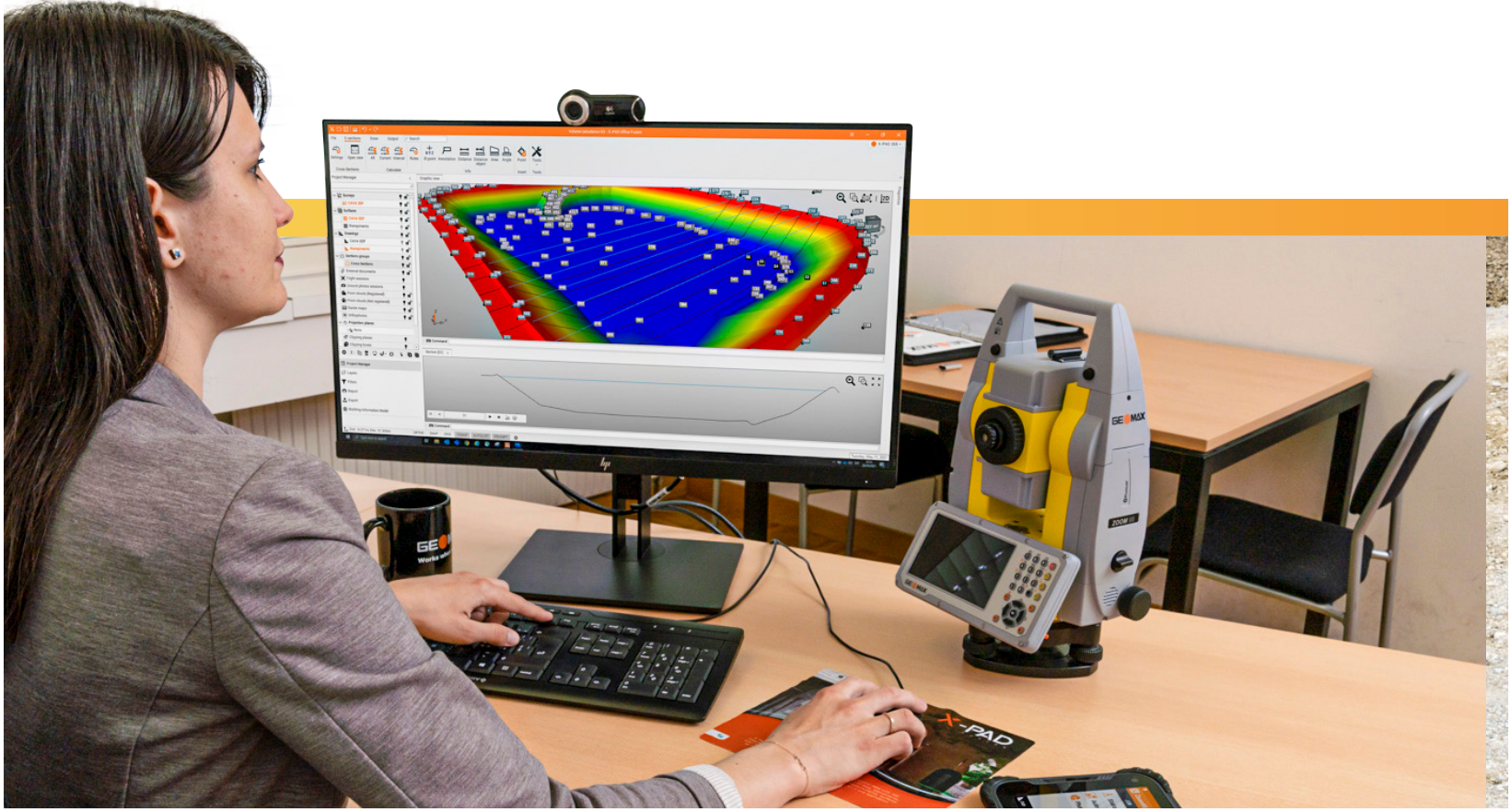
Zoom10 ve X-PAD ile olan deneyimim son derece tatmin ediciydi: verileri içe/dışa aktarmanın basitliği, cep telefonumun rahatlığı ve uygulamanın akıcılığı, işi büyük ölçüde kolaylaştırdı. Zoom10, entegre yol modülü sayesinde hem parselleri hem de yolları çok basit bir şekilde ölçmeye ve aplikasyon yapmaya imkan tanır. Şüphesiz uygun fiyata kalite arayışına tam anlamıyla uygundur.



Daha fazlası için tarayın
Zoom10 Ürün Sayfası

X-PAD Suite

Her GeoMax çözümünün kalbi



GeoMax, donanımımızın yanı sıra esneklik, kullanım kolaylığı ve zaman ve maliyet tasarrufu sağlayan eksiksiz bir X-PAD yazılım çözümleri paketi sunar.

Eksiksiz saha yazılımı, ofis yazılımı ve sezgisel bir bulut platformu portföyü ile X-PAD, iş akışının her adımını sorunsuz bir şekilde birbirine bağlayan bir iş parçacıdır. Yazılım paketi, müşterilerimizin geri bildirimlerine dayalı olarak geliştirilmiştir ve TPS iş akışlarıyla mükemmel şekilde eşleşir. Kullanımı o kadar kolaydır ki, talep üzerine her zaman mevcut olmasına rağmen, ekstra bir eğitime gerek yoktur.

X-PAD
FUSION

X-PAD Fusion – Hepsi bir arada ofis yazılımı

GeoMax -PAD Fusion masaüstü yazılımı, TPS, GNSS, Tarayıcılar ve diğer sensörlerden gelen konumsal verileri tek bir ortamda doğrudan entegre etme hizmeti sunar. Piyasadaki diğer yazılım çözümlerinden farklı olarak, X-PAD Fusion, ölçümleri, koordinatları, çizimleri, nokta bulutlarını ve diğer veri türlerini ek bir yazılıma ihtiyaç duymadan tek bir platformda basit ve sezgisel bir şekilde yönetir.

Siz Çalıştıkça Çalışır

Daha fazlası için tarayın
X-PAD Suite



X-PAD
ULTIMATE



X-PAD saha yazılımı – Sezgisel, esnek, modern

Tam özellikli X-PAD saha yazılımımız, tercih ettiğiniz işletim sistemini seçme esnekliği sağlar: Kontrol üniteleri için Android ve TPS'de çalışan Windows. X-PAD Ultimate, dünyanın ilk Android saha veri toplama yazılımıdır. Biri harita ve diğeri inşaat profesyonelleri için olmak üzere iki özel versiyonda mevcuttur. Yazılımın kullanımı oldukça basittir, en son teknoloji ile tasarlanmıştır ve her zaman herhangi bir ekstra maliyet olmadan bakımı yapılır. Eşsiz X-PAD Ultimate özelliği, X-TILT ve Zenius800 ile erişilemeyen noktalar artık zor değil. X-TILT, prizma jalonuna bağlı tableti iki yönde eğerek bir nokta konumunu otomatik olarak hesaplar.

X-PAD
365

X-PAD 365 – Tek platform, sonsuz hizmetler

Web tabanlı GeoMax bulut platformu olan X-PAD 365, haritacıların ve inşaat profesyonellerinin her gün karşılaştığı veri yönetimi ve işbirliği zorluklarını ele almak için oluşturuldu. Verilere istediğiniz zaman, istediğiniz yerden erişmenizi, bunları depolamanızı ve paylaşmanızı sağlar. Otomatik yedeklemeler sayesinde bilgileriniz her zaman güvende. Ayrıca, Ortak Ölçüm ve Aplika özelliği, birkaç kullanıcının aynı ölçüm veya aplikasyon projesinde birlikte çalışmasına, gerçek zamanlı yapılan ölçüm noktaları ve çizimleri paylaşmasına ve ilerlemelerini anında görmesine olanak tanır.

GeoMax TPS Karşılaştırma Tablosu

	Zoom10	Zoom25	Zoom40
AÇI ÖLÇÜMÜ			
Doğruluk	2"	1", 2", 5"	2", 5"
Ekran çözünürlüğü	1", 5", 10"	1"	1"
Metod	Mutlak kodlama	Mutlak, sürekli, çapsal	Mutlak, sürekli, çapsal
Kompansatör	Çift eksen	Dörtlü eksen	Dörtlü eksen
TELESKOP			
Tipi		neXus	neXus
Büyütme	30x	30x	30x
NavLight™ Mesafesi	-	-	-
NavLight™ Doğruluğu	-	-	-
MESAFE ÖLÇÜMÜ - PRİZMALI			
Mesafe	3.000m	3,500m (Std. Prizma)	3,500m (Std. Prizma)
Doğruluk	3mm + 2ppm	2mm + 2ppm	2mm + 2ppm
Süre (hızlı/standart)	1/1.5 sn	2/2.4 sn	2/2.4 sn
MESAFE ÖLÇÜMÜ - PRİZAMSIZ**			
Mesafe	350m	500m	500m
Doğruluk	3mm + 2ppm	2mm + 2ppm	2mm + 2ppm
Lazer boyutu		50 m'de: 8x 20mm	50 m'de: 12x24 mm
ARAYÜZ			
Klavye	Çift alfanumerik	Çift alfanümerik***	Çift alfanümerik***
Ekran	S&B, yüksek çöz., aydınlatmalı 160 x 96 piksel; 6 satır	S&B, yüksek çöz., aydınlatmalı 280x160 piksel; 8 satır	Renkli, Dokunmatik; 3.5" Q-VGA 320x240 piksel, LED arka aydınlatmalı, 10 satır
Veri kaydı	Dahili hafıza; 20.000 nokta	Dahili hafıza; 50.000 nokta	Dahili hafıza; 2 GB
Bluetooth	Evet	Evet	Evet
Çıkarılabilir hafıza	SD kart	USB bellek	USB bellek
Portlar	Seri; USB mini	Seri; USB; ve harici güç	USB; USB mini
YAZILIM			
İşletim Sistemi	Embedded CE	Embedded CE	Açık kaynak Windows CE
3. parti yazılımlara açık	X-PAD Ultimate GO'ya açık	-	Evet
Basic paket	-	Evet	Tamamen esnek*****
Advanced paket	-	COGO; Hat. Yay; PIN/PUK	Tamamen esnek*****
FİZİKSEL ÖZELLİKLER			
Ağırlık	Pil ve tribrah ile yaklaşık 5.5kg	Pil ve tribrah hariç 4.2-4.5kg	Pil ve tribrah hariç 5.3kg
Çalışma sıcaklığı	-20°C ile 50°C	-20°C ile 50°C (opsiyonel Polar Versiyon -30°C ile 50°C)	-20°C ile 50°C
Korunum sınıfı	IP54	IP55	IP54
GÜÇ KAYNAĞI			
Tip/Çalışma süresi****	Çıkarılabilir; 10 saat	Çıkarılabilir; 16 saat	Çıkarılabilir; 10 saat
ŞAKÜL			
Tipi	Parlaklığı ayarlanabilir lazer nokta	Parlaklığı ayarlanabilir lazer nokta	Parlaklığı ayarlanabilir lazer nokta

*Uzun mod

** Kodak Gri Kart için en uygun koşullar (%90 yansıtma)

*** Opsiyonel

**** 25°C'de her 30 saniyede bir ölçüm. Batarya çalışma süresi ortam koşullarına göre daha kısa olabilir.

***** X-PAD, FieldGenius, Carlson SurvCE

Siz Çalıştıkça Çalışır

Zoom50

Zoom75

Zoom95

1", 2", 5"

1", 2", 3"

1", 2", 3"

1"

0.1", 1", 5", 10"

0.1"

Mutlak, sürekli, çapsal

Mutlak, sürekli, çapsal

Mutlak, sürekli, zıt

Dörtlü eksen

Dörtlü eksen

Dörtlü eksen

accXess

accXess

accXess

30x

30x

30x

-

5m - 150m

5m - 150m

-

100m'de 5cm

100m'de 5cm

3,500m (Std. Prizma) / 10,000m*

3,500m (Std. Prism) / 10,000m*

3,500m (Std. Prism) / 10,000m*

2mm + 2ppm

1mm + 1.5ppm

1mm + 1.5ppm

1/2.4 sn

0.8/2.4 sn

0.8/2.4 sn

500m / 1.000m

500m / 1000 fit

500m / 1000 fit

2mm + 2ppm (<500m); 4mm + 2ppm (>500m)

2mm + 2ppm (<500m); 4mm + 2ppm (>500m)

2mm + 2ppm (<500m); 4mm + 2ppm (>500m)

50 m'de: 8x20 mm

50 m'de: 8x20 mm

50 m'de: 8x20 mm

Çift alfanümerik***

Çift alfanümerik***

Çift alfanümerik***

Renkli, Dokunmatik; 3.5" Q-VGA 320x240 piksel, LED arka aydınlatmalı, 10 satır

Renkli ve Dokunmatik; LED arka aydınlatmalı 5" WVGA 800x480 piksel

Renkli ve Dokunmatik; LED arka aydınlatmalı 5" WVGA 800x480 piksel

Dahili hafıza; 50.000 nokta

Dahili hafıza; 2 GB

Dahili hafıza; 2 GB

Evet

Dahili ve uzun menzilli Bluetooth tutacağı

dahili ve uzun menzilli Bluetooth tutacağı

USB bellek

SD kart / USB bellek

SD kart / USB bellek

Seri; USB; ve harici güç

Seri; USB; USB mini; harici güç; WLAN

Seri; USB; USB mini; harici güç; WLAN

Embedded CE

Açık kaynak Windows CE

Açık kaynak Windows CE

-

Evet

Evet

Evet

Tamamen esnek*****

Tamamen esnek*****

COGO; Ref. Yay; Yol 3D, Poligon; PIN/PUK

Tamamen esnek*****

Tamamen esnek*****

Pil ve tribrah hariç 4.2-4.5kg

Pil ve tribrah hariç 5.0-5.3kg

Pil ve tribrah hariç 5.0-5.3kg

-20°C ile 50°C (opsiyonel Polar Versiyon -30°C ile 50°C)

-20°C ile 50°C

-20°C ile 50°C

IP55

IP55

IP55

Çıkarılabilir; 16 saat

Çıkarılabilir; 8 saate kadar

Çıkarılabilir; 8 saate kadar

Parlaklığı ayarlanabilir lazer nokta

Parlaklığı ayarlanabilir lazer nokta

Parlaklığı ayarlanabilir lazer nokta

MOTORİZASYON

Scout -360° Prizma Araması: Mesafe

-

Dairesel prizmada 300m

AI-M - Hassas prizma hedefleme: Mesafe / Doğruluk

Dairesel prizma ile 1000 m'de 1"

Dairesel prizma ile 1000 m'de 1"

TRack -Prizma takibi

Mesafe

Dairesel prizmada 800m

Dairesel prizmada 800m

Maks. hız

100 m'de 90km/sa

100 m'de 90km/sa

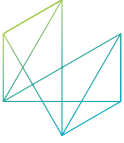
GeoMax ek teklifleri

Başarınıza katkı sağlamak



GeoMax kontrol üniteleri

GeoMax kontrol üniteleri, TPS çözüm teklifini tamamlar ve cihazları tam potansiyellerine ulaşmaları için güçlendirir.



Hexagon – Garantili güvenilirlik

Hexagon, inovasyonu ve teknolojik ilerlemeyi yönlendirmesiyle bilinir. Bu grubun bir parçası olarak GeoMax, siz çalıştıkça çalışır anlayışına uygun çözümlerini garanti eder.



Dünya çapında GeoMax teknik desteği ve eğitim hizmetleri

GeoMax global destek ekibi dünyanın her yerinde bulunur - destek günde 24 saat mevcuttur. Total Care Shield Garantisi ile GeoMax, maliyetlerinizi kontrol altında tutmanıza ve GeoMax cihazlarınızın arıza süresini minimuma indirmenize yardımcı olur.

GeoMax servis merkezleri dünya çapında hizmetinizdedir.

<https://geomax-positioning.com/contact-us/find-a-distributor>



GeoMax Academy, düzenli olarak çevrimiçi teknik web seminerleri sunar. Talep üzerine izleyin: <https://geomax-positioning.com/services-and-support/webinars>



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



06/21 965834tr

Telif Hakkı GeoMax AG.

Görseller, açıklamalar ve teknik özellikler bağlayıcı değildir ve değişebilir.

GEOMAX YEREL DİSTRİBÜTÖRÜ