

GNSS Alıcıları

Zenith15 ve 25 Pro Serileri



SON DERECE SAĞLAM

- IP68 toz ve su geçirmez
- 2 m'den düşmeye dayanıklı
- Titreşime dirençlidir



GELECEĞE HAZIR

- Dört-beş bant
GSM/GPRS/UMTS
- UHF radyo ve Bluetooth®
- Gerçek GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo ve SBAS*



KARIŞTIR VE EŞLEŞTİR

- Tercih ettiğiniz kontrol ünitesi ve arazi yazılımını birleştirin
- Açık bağlantılabilirlik
- Bütün kurulum esnekliği

SON TEKNOLOJİ, GELECEĞE HAZIR

GeoMax Zenith 15 ve 25 Pro GNSS alıcıları, titreşime ve 2 m'den devrilemeye dayanıklı, toza ve suya batırmaya karşı eşsiz IP68 korunum standardı, zorlu koşullarda performans gösterecek şekilde tasarlanmıştır.

Bu esneklik, eşsiz Q-Lock™ teknolojisi ile birlikte gelir, zorlu koşullarda uydu takip etmenize olanak tanır. Tercih ettiğiniz kontrol ünitesi ile arazi yazılımı birleştirin, arazide tam esnek ve açık bağlantılabilirlik.

DAHİLİ 3.75 G GSM VE UHF MODÜLLERİ

Uzun mesafelerde bağlantılabilirlik ve yüksek esneklik

NOVATEL GNSS TEKNOLOJİSİ VE Q-LOCK™ TEKNOLOJİSİ

Tüm görünür uydular mümkün olan en yüksek hassasiyetle takip edilmektedir. En düşük gürültü ölçümlerini garanti eden gelişmiş uydu izleme ve multipath azaltma algoritmaları.

SAĞLAMLIK

IP68 toz geçirmez ve suya daldırma koruması, titreşim ve darbeye dayanıklı.

ZENITH25 PRO SERİSİLERİ

Bugün ve yarın için profesyonel seçiminiz

En gelişmiş GNSS alıcısı teknolojisi ile donatılmış, Zenith25 Pro serileri GPS, GLONASS, BeiDou ve SBAS uydu sistemlerin destekler. Bütün uygulamalar için uygun olan Zenith25 Pro serileri, BeiDou ve Galileo gibi yeni GNSS sistemlerini bugünden düşünür ve yarına daha fazla sinyaller için hazırdır.





BİR ANTEN BÜTÜN UYGULAMALAR İÇİN

- Açık bağlantılabilirlik
Tercih ettiğiniz arazi yazılımını seçin
- Tam esneklik
Tercih ettiğiniz kontrol ünitesini seçin



 **Carlson**



 **X-PAD**



 **MicroSurvey**

ALICI TUŞLARI İLE TAM KONTROL

Bir bakışta ilgili durum bilgileri ve en sık kullanılan ayarlar.

HIZLI DEĞİŞEBİLEN SIM VE MICRO SD KART

Kolay ulaşılabilir SIM kart ve esnek hafıza yönetim sistemi.

DAHİLİ GSM / GPRS ANTENİ

Kompakt dizayni maksimum dayanıklılık.

HARİCİ GÜÇ VE RADYO PORTU

Sabit kurulumları için gelişmiş esneklik.



ZENITH15 SERİSİ Ekonomik çözümünüz

Bu sağlam, giriş seviyesi GNSS alıcısı duruma bağlı olarak UHF ve GSM arasında seçim yapma esnekliği sunar.



SBAS



GLONASS



GPS



5Hz

Zenith15 ve 25 Pro Serileri

	ZENITH25 PRO4	ZENITH25 PRO	ZENITH15
Q-Lock™ teknolojisi	En düşük gürültü ve mutipath azaltma		
Uydular Sayısı (Eş zamanlı mak. takip edilen)	60		
Kanallar	120		
GPS sinyalleri	L1, L2, L2C		
GLONASS sinyalleri	L1, L2		
BeiDou sinyelleri	Evet	-	-
Galileo sinyalleri	Evet	-	-
Konumlandırma hızı	20Hz (opsiyonel), 5Hz	20Hz (opsiyonel), 5Hz	5Hz
SBAS	EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN		
HASSASİYET**			
Statik Y/D (mm + ppm)	3 + 0.5 / 5 + 0.5	3 + 0.5 / 5 + 0.5	5 + 0.5 / 10 + 0.5
Statik uzun gözlem Y/D (mm + ppm)	3 + 0.4 / 3.5 + 0.4	3 + 0.4 / 3.5 + 0.4	3 + 0.4 / 3.5 + 0.4
Kinematik Y/D (mm + ppm)	8 + 1 / 15 + 1	8 + 1 / 15 + 1	10 + 1 / 20 + 1
İLETİŞİM			
GSM/GPRS modülü	Dört-Band GSM ve Beş Bant ; UMTS 800 /850 /900 /1900 /2100 MHz ; dahili anten		
UHF radyo modülü	1000 mW alıcı-verici, 406 – 480 MHz		
	Evet	Opsiyonel	Opsiyonel
Bluetooth®	Cihaz sınıfı II		
İletişim portu	USB, Seri & Harici güç		
ARAYÜZ			
Klavye	Açık/Kapalı ve işlev tuşları		
LED durum ve mod göstergeleri	Konum, batya, Bluetooth®, RTK alınan, RTK gönderilen, hafıza kartı ; Gezici, sabit, statik		
Veri kaydı	8 GB çıkarılabilir microSD kart		
GSM / TCP / IP	Çıkarılabilir SIM kart		
GÜÇ KAYNAĞI			
Harici güç / Dahili batarya	10.5 V to 28 V / Çıkarılabilir 2.6 Ah ; 7.4 V		
Çalışma süresi (statik/gezici)	9 sa / 6 sa	9 sa / 6 sa	7.5 sa / 5 sa
FİZİKSEL ÖZELLİKLER			
Boyutlar / Ağırlık	Ağırlık 95 mm, ø 198 mm / 1.2 kg batarya ve UHF radyo dahil		
Çalışma sıcaklığı	– 40°C ila 65°C		
Koruma sınıfı	IP68 - toza ve suya daldırmaya dayanıklıdır		
Nem	%100, yoğunmalı		
Titreşim	ISO 9022-36-05'e göre mekanik darbelere dayanım		
Şok	Sert yüzeye 2m'den düşmeye dayanıklı		

* İsteğe bağlı Galileo takibi, yeterli uydular olduğunda sağlanacaktır; ** Ölçüm doğruluğu ve güvenilirliği uydular, geometri, engeller, gözlem zamanı, iyonosferik koşullar, mutipath vb. çeşitli faktörlere bağlıdır. Burada gösterilen rakamlar normal koşullara göre.



0616 / 854549 tr Telif hakkı GeoMax AG. Resimler, renkler, açıklamalar ve teknik özellikler bağlayıcı değildir ve değişebilir. Tüm ticari markalar ve ticari isimler kendi sahiplerine aittir.



Biz GeoMax'ta geniş bir ürün portföyü ile harita ve inşaat sektörünün ihtiyaç duyduğu ekipmanları ve yazılımları entegre ederek geliştirir, üretir ve dağıtımını yaparız. Ürünlerimiz sağlamlık, kullanım kolaylığı ve üstün fiyat - performans oranı ile bilinir. Teknolojimiz, Avrupa'daki üssümüzden ve tüm kıtalardan ve 100'den fazla şubeden oluşan geniş bir satış ve servis ağı tarafından desteklenmektedir.

www.geomax-positioning.com



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. Banış 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