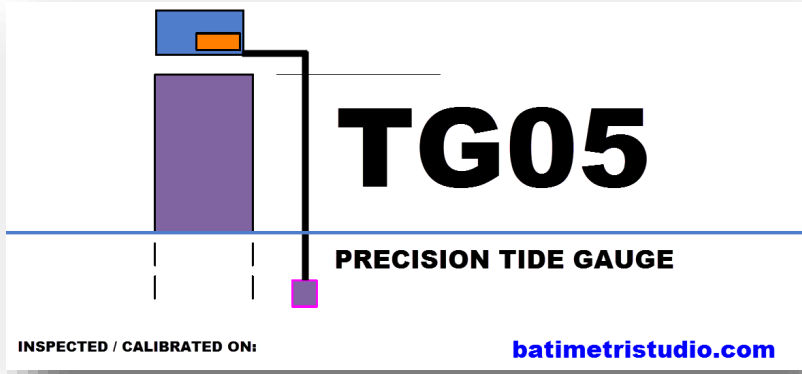


TG05 TIDE GAUGE

Su seviyesi yüksekliđi cebinizde



PAKET İÇERİĞİ

- Su üstü kontrol ünitesi
- RS232 bağlantı ve programlama kablosu
- Akü bağlantı kablosu
- Basınç algılayıcısı (pressure transducer)

Su seviyesi Cebinizde!

TG05 yüksek doğrulukta yapılan su seviyesi ölçümlerini cep telefonunuza taşıyan yüksek doğruluk bir su seviyesi ölçme sistemidir. Üzerinde bulunan kayıt ünitesi aracılığı ile zaman, su seviyesi ve konum bilgisi kaydedilir.

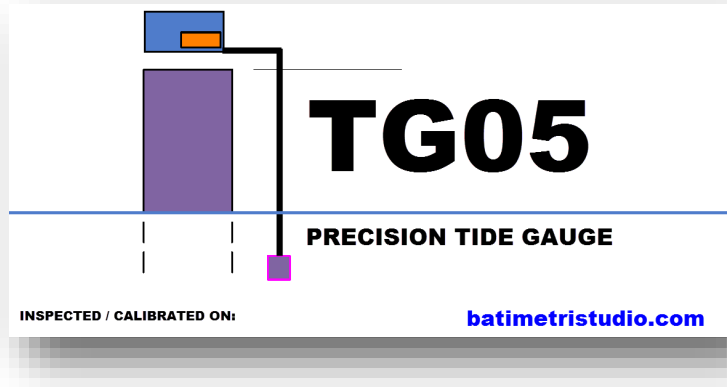
Üzerinde bulunan GPS ile hem konum verisi hem de zaman bilgisi ile beraber ölçülen su seviyesi yükseklikleri kayıt altına alınır.



www.batimetrstudio.com

TG05 TIDE GAUGE

Su seviyesi yüksekliđi cebinizde



Mobil mesaj özelliđi

TG05 yüksek doğrulukta yapılan su seviyesi ölçümlerini cep telefonunuza taşıyan yüksek doğruluk bir su seviyesi ölçme sistemidir. Üzerinde bulunan kayıt ünitesi aracılığı ile zaman, su seviyesi ve konum bilgisi kaydedilir.

Üzerinde bulunan GPS ile hem konum verisi hem de zaman bilgisi ile beraber ölçülen su seviyesi yükseklikleri kayıt altına alınır.

Teknik Özellikleri

İletişim	RS232, SMS ve Direkt Flash Disk
Güç	Harici 11-15 VOLT DC, +/- %10
Güç sarfiyatı	12 V Bakımsız Kuru Tip Akü ile 20 dakika örnekleme zamanı ile 90 Gün.
Akım sarfiyatı	0,04 mA uyku modu, 70 mA normal mod, 250 mA gönderim mod.
Çalışma sıcaklığı	-20 ile +60 derece
Saklama sıcaklığı	-40 ile +70 derece
Sensör tipi	Hidrostatik Basınç transmitter, Paslanmaz Çelik
Sensör girişı	2 adet, harici sensör bağlayabilme olanağı
Ölçüm aralığı	0-15 mH20 (15 metre), 20 metre Kablo boyu
Doğruluk	±0.1% tam ölçek veya ±1 cm (RMS)
Dış kaplama	IP-65, ABS kutu
Saat ve tarih	Bütünleşik GPS cihazı ile yüksek doğrulukta zaman bilgisi
GPS anteni	Harici 3dB omni-directional anten
GPS	4800 baud, harici 3dB omni-directional anten
GPRS modem	GPRS, 850/900 MHz dual - band frekans, RX, TX, INT, PWM, CS, RST ve AN)
GPRS anten	Harici 3dB omni - directional anten
SMS Gönderimi	Ayarlanan zaman aralıklarında mesaj gönderme fonksiyonu
Mesaj içeriđi	GPS Atomik saat, ölçme zamanı, derinlik, su kotu, yoğunluk bilgisi
Kayıt	Tarih ve Saat dilimleri ile beraber ASCII formatında kayıt
Hafıza	1 GB harici SD kart
Harici haberleşme	1 adet RS232 haberleşme portu
Bilgisayar iletişimi	RS232 portu ile terminal emülatörleri kullanılarak



Uygulama Alanları

- Hidrografik ölçmeler (tüm sularda)
- Navigasyon amaçlı su seviyesi ölçümleri
- Liman iskele ve deniz inşaatları için
- Baraj ve dođal göllerin su seviyelerinin takibi