



KATODİK KORUMA

Z-Collect GPS Multi-Logger



Çok fonksiyonlu veri kayıt cihazı

- Veri Topla, Datalogger, CIPS, CIPS (Çift Empedans), DCVG, CIPS+DCVG, CIPS (Çift Empedans)+DCVG modları
- DCVG modu için Sinyal Tanımlama
- Dahili antenli GPS, Harici antenli GPS ve Harici GPS desteği
- Dijital filtre özellikli 3 adet ölçüm kanalı
- Eş zamanlı AC & DC ölçüm
- Her ölçüm için, Enkoder, GPS konumu, zaman ve tarih kaydı
- Opsiyonel Gerilim ve Akım problemleri
- Otomatik prob tanıma
- Bluetooth ve USB
- Alfanümerik tuş takımı
- Arkadan aydınlatmalı Grafik LCD
- 7.2 V 4.900mAh Li-ion pil
- Dış mekân kullanımına uygun tasarım



Z-Collect yüksek hassasiyetli dahili GPS alıcısı olan çok işlevli bir veri kayıt cihazıdır. Yerinde ölçümler için el terminali şeklinde kompakt bir yapıda tasarlanmıştır. Saha araştırmaları için taşıma aparatları ile kolayca kullanılabilir.

Veriler coğrafi konum ve zaman damgası ile ölçülüp kaydedilebilir. Test istasyonlarının GPS konumları belirlenebilir ve potansiyelleri takip edilebilir.

Z-Collect kesiciler (interrupter) ile entegre çalıştırılarak CIPS, DCVG veya CIPS+DCVG ölçümleri yapılabilir.

3 ayrı kanalın AC ve DC potansiyelleri GPS verisi ile veya GPS verisi olmadan eş zamanlı olarak kaydedilebilir.



KATODİK KORUMA

Coğrafi konum ve zaman bilgisi ile ölçüm



Teknik Özellikler

Ölçüm Kanalı	Koruma	Ölçüm Tipi	Ölçüm Sahası		Çözünürlük	Doğruluk		Filtreleme	Giriş Empedansı
			DC	AC		DC	AC (50&60Hz)		
Sol	1kV	Eş zamanlı AC&DC	±100mV	75mV	1µV	0.5%+0.1mV	1%+0.5mV	50&60Hz Notch	-29MΩ veya -200MΩ
Orta			±500mV	350mV	10µV	0.5%+0.2mV	1%+1mV		
Sağ			±5V ±14V	3.5V 10V	100µV 100µV	0.5%+5mV 0.5%+10mV	1%+10mV 1%+15mV		

Hafıza	Veri Topla modu 2.000 Yapı (maks. 60 karakter) 32.000 Ekipman 250 Ekipman tipi (maks. 15 karakter) 30.000 Ekipman ölçümü (maks. 16 ölçüm) Datalogger, CIPS and DCVG modları 125.000 Ölçüm
Hafıza Dayanıklılığı	>100.000 Yazma/Silme
Hafıza veri saklama süresi	>100 yıl
Ekran	Arkadan aydınlatmalı, 160x104 mono chrome LCD
Buton	50 Adet (Alfanümerik tuş takımı ile birlikte) 1 adet yan buton
GPS	Dahili antenli GPS (Galileo, GLONASS, GPS / QZSS) Harici antenli GPS (Galileo, GLONASS, GPS / QZSS) Harici GPS girişi (Opsiyonel) Santimetre hassasiyetinde Dahili RTK/PPK GPS(Opsiyonel)
Zaman sapması	<10µs GPS sinyali ile <800µs/h GPS sinyali olmadan
Pil	7.2V 4900mAh Li-ion (kısa devre, aşırı şarj ve aşırı deşarj korumalı)
Şarj cihazı	12V 1.5A duvar tipi adaptör 12V- 24 V araba çakmaklık adaptörü
Çalışma sıcaklığı	-10 +45 °C
Haberleşme	Bluetooth 5.0 USB
Ölçüler (Kablo ve konnektörler hariç)	E:165/85 x B:220 x Y:51mm
IP koruma	IP65 (Toz ve Su Fıskırmalarına Karşı Korumalı)
Garanti	Parça ve İşçilik Hatalarına Karşı 2 Yıl

* Sürekli iyileştirme ve geliştirme çalışmaları sonucu bu belgede belirtilen özellikler haber vermeksizin değiştirilebilir. En güncel bilgiler için web sitemizi ziyaret ediniz.