



Faydalar

- Aynı anda dört farklı türde ölçüm yapabilir:

CIPS,DCVG, ACVG ve GIS haritalama

- Tüm veriler aynı yerde, aynı zamanda ve aynı saha koşullarında elde edilmiştir.

- Katodik koruma verilerini kaplama bütünlüğü

verileriyle kolayca ilişkilendirilerek onarım önceliklerini daha iyi belirleyin.

- Kaydedilen dalga biçimleri, kullanıcının elektriksel parazitleri yakalamasına olanak tanır.

- GPS konum verileri haritalama yazılımına aktarılabilir.

- Bluetooth özellikli boru bulucularla entegrasyon sayesinde, kaplama derinliği ve sinyal gücü verileri saklanabilir.

- PODS uyumlu veriler .csv formatı olarak saklanır.

Özel bir yazılıma gerek yok

Herhangi bir standart elektronik tablo programında kolayca açılabilir ve grafik haline getirilebilir veya içe aktarılabilir

Veritabanı programınız

- Yazılım müşteri tarafından

yüksekliğin, 10 cm'den daha düşük küresel hassasiyete sahip, metre altı doğrulukta GPS mevcuttur.

- İsteğe bağlı olarak, özel olarak hazırlanmış yerinde keşif eğitimi mevcuttur.

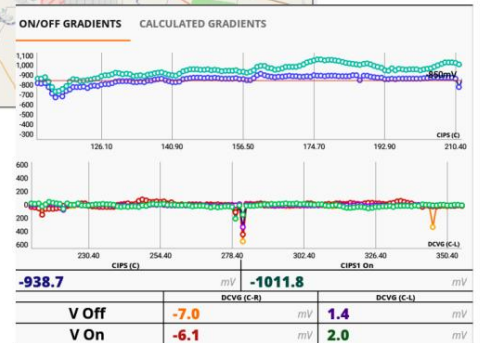
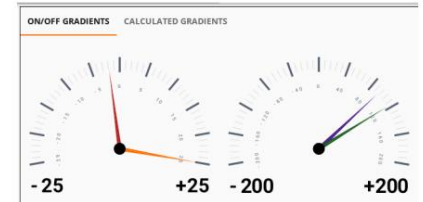
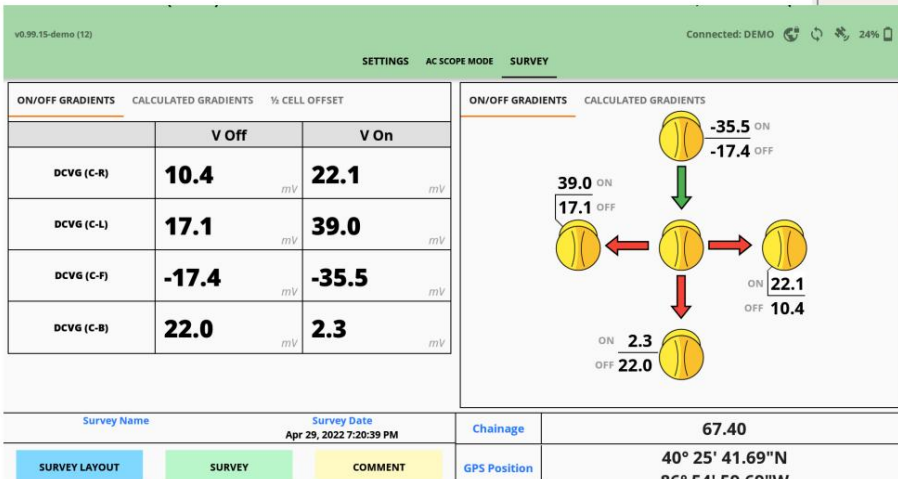
Kapsamlı 2 yıl garanti!



Kullanıcı Deneyimi

- Korozyon uzmanları tarafından korozyon uzmanları için özel olarak tasarlanmıştır
- Büyük, dayanıklı, askeri standartlara uygun dokunmatik ekranlı tablet kullanıcı arayüzü
- Özel grafiklere dayalı uygulama, kullanımı kolay, öğrenmesi kolay.
- Çoklu dil desteği
- Mevcut 5 ekrandan herhangi 2'sini görüntüleyin,

Tablo, Grafik, Harita, Kuşbakışı Görünüm, Analog Gösterge



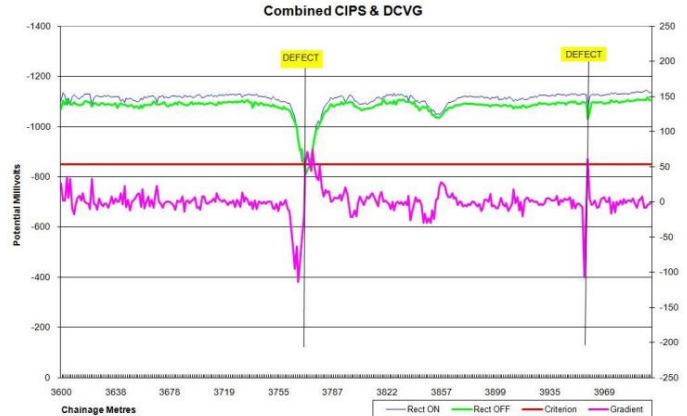


Dahil

- Entegre tabletli Hexcorder Pro montajı
- Bir makara ölçüm teli içeren tel dağıtıcı
- Seçenekler:
 - Bel çantası - kısa araştırmalar, kentsel alanlar
2 km (1,25 mil) ölçüm teli
 - Sırt çantası - uzun, ülke çapında araştırmalar
16 km (10 mil) ölçüm teli
- 2 adet yarım hücre uzatma kutbu
- 2 adet Cu/CuSO4 referans elektrotu
- Ergonomik dört noktalı omuz askısı
- Direk ve kablo dağıtım kablolarının ölçümü
- WAAS özellikli GPS anteni
- Hexcorder Pro ve diğer cihazlar için evrensel AC şarj cihazları tablet
- USB kablosu
- Sağlam taşıma çantası
- Kullanım kılavuzu

Özellikler

- Yakın Aralıklı (CIPS), çoklu DCVG kanalları, ACVG kanalları dahil olmak üzere 16 farklı anket modu, çift empedans
- 1 saniye kadar kısa aralıklarla kesintili döngülerle çalışın.
- Potansiyel değişimi, DCVG göstergesi ve kopmuş bağlantı kablosu için kullanıcı tarafından özelleştirilebilir alarmlar etkinleştirilebilir.
veri bütünlüğünün sağlanmasına yardımcı olmak
- Her ölçümde kilometre, tarih, saat, irtifa ve GPS konum verilerini kaydeder.
- Tüm Bluetooth özellikli Radyo Algılama, Ridgid ve Vivax Metrotech boru bulucularıyla entegre olarak, CIPS, DCVG ve ACVG okumalarıyla birlikte örtü derinliği ve sinyal gücü verilerini depolayın.
- 100V'a kadar indüklenen alternatif akımın etkisini ortadan kaldıran aktif AC filtresi
- Hexcorder Pro'nun çalışma süresi 24 saat, tabletin ise saha koşullarında 11 saattir; tablet için isteğe bağlı ek bataryalar mevcuttur.
- Sağlam, sızdırmaz, hızlı bağlantı sağlayan itmeli-çekmeli konektörler
- Doğru akım (DC) ve alternatif akım (AC) dalga biçimlerini okur ve depolar.
- Veri akışına kolayca yorum eklenebilir.
- Yerel saatte çalışmak için kullanıcı tarafından programlanabilir GPS sapması
- Android uygulaması birden fazla dili desteklemektedir.
- IP65 ve EN61010 standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.
- Kapsamlı 2 yıllık garanti



Teknik Özellikler

- CIPS Aralığı: • +/- 5 V DC (isteğe bağlı +/- 10 V DC), çözünürlük 0,1 mV DC
- DCVG Aralığı: +/- 500mV DC, çözünürlük 0,1 mV DC
- ACVG Aralığı: 800mVp-p AC, çözünürlük 1 mV AC
- Hafıza Kapasitesi: 8 GB veya daha büyük mikro SD kart ile birlikte verilir.
- CIPS Empedansı: 25 MΩ veya 250 MΩ
- Eğim Empedansı: 15 MΩ • AC Reddetme: 60 Hz'de -90 dB, 100 V AC RMS'de <3mV DC hata (üst üste bindirilmiş)
- Kasa: • Cihaz Boyutu: Tablet tertibatlı Hexcorder Pro • Bağlantı Noktaları: IP67 30 x 25 x 10 cm @ 2,7 kg dereceli, itmeli-çekmeli
- Pil: Lityum İyon, 3,7V 33Wh = yaklaşık 24 saat çalışma süresi
- İletişim: USB 2.0, 2 x Bluetooth 2.1
- GPS: Tam entegre WAAS GPS anteni • Gönderim Boyutları: 1 adet bel çantası sistemi + 1 adet sırt çantası sistemi 1 adet 10 x 10 x 120 cm @ 2,8 kg 53 x 23 x 45 cm @ 9,8 kg 108 x 45 x 38 cm @ 24 kg

Tablet Özellikleri

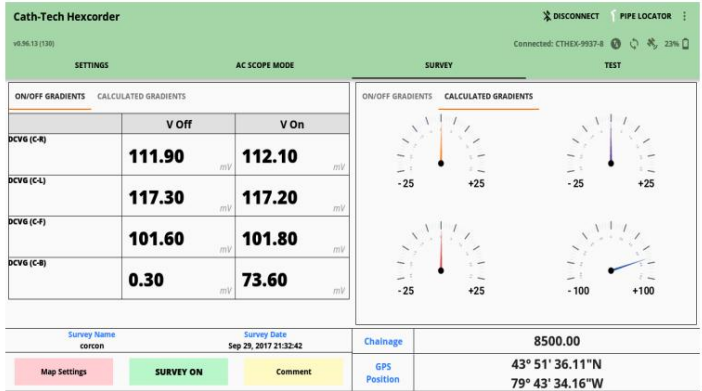
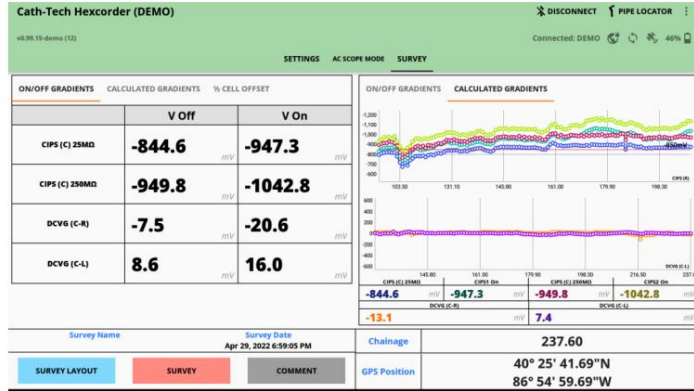
- Derecelendirmeler: Dayanıklı, MIL-STD-810G ve IP65
- İşlemci: Qualcomm Snapdragon 660 sekiz çekirdekli 2.2 GHz
- İşletim Sistemi: Android 8 Oreo (veya üzeri)
- Bellek: 4 GB RAM, 64 GB SSD
- Ekran: 10,1" WUXGA (1920 x 1200), 500 nit veya üzeri
- Ana Batarya: Lityum İyon, 98 Whr, çalışır durumdayken değiştirilebilir = normal çalışma koşullarında yaklaşık 11 saat çalışma süresi
- İletişim: • Bağlantı Noktaları: Kablosuz LAN 802.11ac, Bluetooth 5.0
- Kamera: DC güç, 2 x USB 2.0, USB-C, Micro SDXC, RJ-45 ethernet, ses 13 MP flaşlı arka kamera, 5 MP ön kamera



** Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Anket Modları

Anket Türü	Miktar	Fayda
CIPS / CIS	Standart yakın aralıklı ölçüm	Katodik Koruma (KT) seviyesini değerlendirin.
DCVG (isteğe bağlı +ACVG)	Standart DCVG anketi	Kaplama durumunu değerlendirin.
CIPS + DCVG (isteğe bağlı +ACVG)	Birleşik CIPS ve DCVG anketi	CP ve kaplamayı tek geçişte değerlendirin.
2 kanallı DCVG (isteğe bağlı +ACVG)	DCVG araştırması iki yönde yapıldı, Sol ve Sağ	Arıza yerini ve akım akışını doğrulayın - özellikle kaçak akımın yüksek olduğu bölgelerde faydalıdır.
CIPS + 2 kanallı DCVG (isteğe bağlı +ACVG)	2 kanallı DCVG'ye CP değerlendirmesi ekleyin.	Yan Drenaj İncelemesi olarak da adlandırılır.
4 kanallı DCVG	DCVG, 4 yönde (sol, sağ, ön, arka) çalışır; karmaşık inceleme alanlarında kaplama kusurunu tam olarak belirlemek için kullanılır.	
Çift empedanslı CIPS	Her bir CP okuması, her iki giriş empedansında da alınır.	Gerçek polarize potansiyeli hesaplayın - yüksek dirençli topraklarda çok faydalıdır.
Çift empedanslı CIPS + DCVG (isteğe bağlı +ACVG)	Çift empedanslı CP araştırması, DCVG ile birlikte gerçek potansiyel araştırmasına kaplama değerlendirmesi ekleyin.	
Paralel CIPS	Elektrikle birbirine bağlı iki paralel boru hattında CP'yi değerlendirin.	Tek bir cihazla iki ölçüm yapın.
Çift empedanslı CIPS + 2 kanallı DCVG (isteğe bağlı +ACVG)	Empedansı ikiye katlamak için 2 DCVG okuması ekleyin. CP anketi	Kaçak akım bulunan bölgelerde gerçek potansiyeli hesaplayın ve arıza yerini doğrulayın.



Dağıtım Yapan: