

DefCalc – Hassas Sehim Ölçüm Cihazı

HCT Bilişim | Apr 25, 2025



Elektrik Hatları İçin Akıllı Sarkma ve Gergi Ölçüm Teknolojisi

DefCalc, elektrik hatlarında sarkma (sehim) ölçümünü hassas, hızlı ve dijital hale getiren taşınabilir bir cihazdır. AG ve OG hatlara uyumlu yapısı ve mobil uygulama destekli analiz kabiliyetiyle saha mühendisleri için vazgeçilmez bir çözümdür.



Cihaz Testi

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Açıklama
Uyumluluk	AG ve OG enerji hatları
Uyumluğu	Çeşitli arazi tipleriyle uyumlu
Ölçüm Hassasiyeti	±2 cm
Güç Beslemesi	Standart 9V Pil
Bağlantı Teknolojisi	Bluetooth Low Energy (BLE)
Veri Aktarımı	Mobil uygulama üzerinden PDF dışa aktarma
Kayıt İncelemesi	Geçmiş verileri tarih/zaman bazlı inceleme
Veri Organizasyonu	Hat ve bölge isimlendirmesi ile anlamlı kayıtlar
CBS Entegrasyonu	Coğrafi Bilgi Sistemleri ile uyumlu çalışma

İLETKEN TİPİ SEÇİMİ

Hat Parametreleri

İki Direk Arası Yatay Mesafe (m)

100.0

İki Direk Arası Düşey Mesafe (m)

10.0

İletken Tipi

Swallow (0.108 kg/m) ▼

Bölge

Akdeniz ▼

→ İleri

Mobil uygulamada, aşağıdaki iletken tipleri desteklenmektedir:

- Swallow
- Raven
- Pigeon
- Hawk
- Condor
- Cardinal
- Pheasant
- Görsel:

MOBİL UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Dahili bölge bilgisi ile maksimum sehim ve gergi hesaplamaları
- Seçilebilir iletken bilgileri
- Hat ve bölge bazlı ölçüm kaydı
- BLE ile cihaz bağlantısı
- PDF dışa aktarma
- Geçmiş verileri inceleme
- CBS sistemleri ile tam entegrasyon

Hattı gergin tutun ve "Veri Almaya Başla" butonuna basın

Veriler bekleniyor...

▶ Veri Almaya Başla

Anlık Veri Akışı

Açı

0.00°

Objekt Sıcaklığı

0.00°C

Ortam Sıcaklığı

0.00°C

Ölçüm Sonuçları

🕒 2 saniye

İlk Tepe Açısı	23.0°
İkinci Tepe Açısı	2.2°
Sıcaklık	26.7°C
Anlık Sehim	1.89 m
Anlık Gergi	71.31 N
Max Gergi	2280.20 N
Max Sehim (Yük)	2.29 m
Max Sehim (Sıcaklık)	2.29 m