

NÜKLEER OLMAYAN ZEMİN YOĞUNLUK ÖLÇÜM CİHAZI, DOKUNMATİK EKRAN

STANDARTLAR: ASTM D 7830

Nükleer Olmayan Zemin Yoğunluk Ölçüm Cihazı, radyoaktif kaynak gerektirmeden sıkıştırılmış toprak nemini ve yoğunluğunu arazide belirlemek için kullanılmaktadır.

Nükleer güvenlikle ilgili endişeler ve düzenlemeler olmaksızın her yerde kullanılabilen taşınabilir, pille çalışan bir cihazdır.

- 7 inç Tam renkli grafik odaklı kullanıcı arayüzü, dokunmatik ekran kullanımı, kolay kullanım.
- Yeni Durum Çubuğu özelliği, GPS durumunu, veri kaydetme durumunu, mevcut pil voltajını, düşük pil durumunu ve tarih ve saati görüntüler.
- Yeni veri yönetimi özelliği, Proje verilerinize hızla erişin, indirin veya silin.
- Cihazdan USB sürücüsü ile dosya indirebilirsiniz.
- Hızlı, güvenilir, doğru Malzeme yoğunluğu ve sıkıştırma testi ve gerçek zamanlı tekrarlanabilir okumalar, kullanıcı dostu, uygun maliyetli.
- Ek kalibrasyon gerekmez ve saha testi doğrudan gerçekleştirilebilir. Kullanıcıların, kullanmadan önce toprak modelini oluşturmak için yalnızca ilgili verileri girmeleri gerekir.
- Veriler 5 saniyede daha yüksek hassasiyet ve daha iyi stabilite ile doğru bir şekilde okunabilir.
- Nükleer olmayan, rozet, lisans veya depolama ve nakliye endişesi olmaması anlamına gelir.

OPERASYONEL ÖZELLİKLER:

Durum Çubuğu: GPS durumu, Veri kaydetme durumu, pil voltajı, düşük pil, tarih ve saat göstergeleri.

Depolama: Dahili 512M hafıza, 40.000'e kadar proje ölçüm noktasını ayrıntılarıyla ve 200'e kadar toprak modelini saklar.

Veri Kaydı: Etkinleştirildiğinde, tekli veya ortalama modlarda alınan tüm ölçümleri saklar. (Durum Çubuğu Simgesi)

Raporlar: Excel'e aktarılabilecek verilerin kolayca indirilmesi

GPS Kontrol: Etkinleştirildiğinde, enlem ve boylam konumlarını, göstergenin bağlı olduğu uydu sayısını ve ayrıca UTM formatında da mevcut olan UTC tarih ve saatini görüntüler. Veri Kaydetme ve GPS özelliği etkinleştirildiğinde, GPS bilgileri her ölçümde saklanacaktır. (Durum Çubuğu Simgesi)

Yazılım Güncelleme: Bir USB bellek kullanarak yeni yazılımın tek dokunuşla yüklenmesi

Veri Yönetimi: Proje verilerine hızlı erişim, indirme veya silme

Tarih & Saat Ayarı: AA/GG/YY ve GG/AA/YY biçimlerinde Hızlı saat ve tarih ayarı

Birimler: Yoğunluk (kg/m³, lb/ft³), Sıcaklık (°C, °F), Derinlik (in, mm) and Taş Boyutu (in, mm) için değiştirilebilir ayarlar

Geliştirilmiş Müşteri Desteği: Fabrika Destek yardımı için teşhis ekranı

Programlanabilir Hedef Yoğunluk: % sıkıştırmanın hesaplanması



HR-S0935



HR-S0935



HR-S0935

TEKNİK ÖZELLİKLER:**MODLAR:**

Tek: Beş (5) saniyeden az okuma süresi. Verileri Depolar.

Averaj: 5 okumanın ortalamasını alarak konum, tarih ve zaman değerleriyle birlikte kaydeder.

Sürekli: Anlık yoğunluk okumaları.

FONKSİYONLAR:

Islak ve Kuru Yoğunluk, % Sıkıştırma, % Nem

ZEMİN ÖZELLİKLERİ:

İnşaat projelerinde kullanılan standard zeminlerde çalışmak üzere tasarlanmıştır.

Standartlara göre veri girişi gerektirmektedir.

- Zeminlerin likit limiti için standart deney metodu,
- Plastik limit ve plastiklik endeksi (ASTM D4318)
- Tane boyu dağılımı (ASTM D422)
- Proktor deneyi (ASTM D698 ve D1557)

Çalışma Sıcaklığı: -7 °C to 43°C (sıcaklık telafisi ile)

ÖLÇÜM ÖZELLİKLERİ:

Algılama Alanı: 260mm çaplı taban, ince ve kaba malzeme tiplerinde optimum ölçüm sağlar.

Ölçüm Derinliği: 50-300 mm

Ölçüm Ekranı: Yoğunluk, % Sıkıştırma, Yüzey Sıcaklığı, Karışım Adı ve Proje Adı

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER:

Mikroişlemci Kontrollü

Batarya: 13200mAh üçlü lityum pil

Şarj Süresi: >15h

Batarya Şarj Cihazı: DC5V 2A

Bilgisayar Portları: 1 USB Port

Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (mm)	Ağırlık (kg)
HR-S0935	Nükleer Olmayan Zemin Yoğunluk Ölçüm Cihazı, Dokunmatik Ekran, ASTM D 7830	260x260x237	3,25