

NÜKLEER OLMAYAN ZEMİN YOĞUNLUK ÖLÇÜM CİHAZI, DOKUNMATİK EKLAN

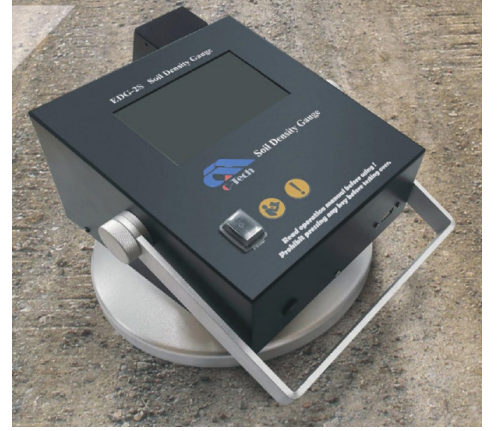
STANDARTLAR: ASTM D 7830

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.

Kullanımı kolaydır. Nükleer ölçüm ve/veya kum konisi ve fırın nem testi kombinasyonu da dahil olmak üzere geleneksel yöntemlerle elde edilenlerle oldukça karşılaştırılabilir performans ve ölçüm sonuçları sağlayarak günlük sıkıştırma işlemlerini izlemek için kullanılabilir.

- Tam renkli grafik odaklı kullanıcı arayüzü, dokunmatik ekran kullanımı.
- 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.
- Başka bir kalibrasyon yöntemi gerekmez ve yerinde testler doğrudan yapılabilir. Verileri daha yüksek hassasiyet ve daha iyi kararlılıkla üç saniyede doğru bir şekilde okuyabilirsiniz.
- Nükleer olmayan, rozet, lisans veya depolama ve nakliye endişesi olmaması anlamına gelir.



HR-S0935

OPERASYONEL ÖZELLİKLER:

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

Proje Detayları: Ayrıntıları ile 10 projenin saklanması

Karışım Detayları: 20 malzemeye kadar saklama, ayrıntılar şunları içerir: MTD, Karışım Adı, Taş Boyutu, Derinlik, Ofset, Operatör Adı

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

Raporlar: Excel'e aktarılacak 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

TEKNİK ÖZELLİKLER:

MODLAR:

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

Averaj: 5 okumanın ortalamasını alarak konum, tarih ve zaman değerleriyle birlikte kaydeder. Binlerce okumalık hafızası bulunmaktadır.

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: -20 °C ile 40°C

ÖLÇÜM ÖZELLİKLERİ:

Algılama Alanı: 11 inç (27,9 cm) çaplı taban, ince ve kaba malzeme türlerinde optimum ölçüm sağlar.

Ölçüm Derinliği: 110 mm

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

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER:

Mikroişlemci Kontrollü

Batarya: 2,5 Amp-hr NiMH, 12 V

Şarj Süresi: 4 saat

Batarya Şarj Cihazı: 12 V Universal AC Şarj

Bilgisayar Portları: 1 USB Port

Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)
HR-S0935	Nükleer Olmayan Zemin Yoğunluk Ölçüm Cihazı, Dokunmatik Ekran, ASTM D 7830	49x39x22	9