

## Ürün Kodu

UTAS-0600 Nükleer Olmayan Asfalt Yoğunluk Ölçüm Cihazı

## Standartlar

TS EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-8

Nükleer Olmayan Asfalt Yoğunluk Ölçüm Cihazı, nükleer olmayan metotla asfalt yoğunluğunun belirlenmesinde kullanılır. UTAS-0600, dokunmatik ekran, kullanıcı dostu grafik ara yüzü, kusursuz çalışması için arka planda çalışan Microsoft Windows, kolay yazılım güncellemeleri ve geliştirilmiş kullanıcı desteği ile donatılmıştır.

### GENEL ÖZELLİKLER

- Tam renkli grafik kullanıcı ara yüzü, kolay görüş için LED aydınlatmalı 480 x 640 VGA dokunmatik ekran
- GPS durumu, mevcut akü gerilimi, düşük pil ve tarih/saat gösterimi
- Alüminyumdan yapılmış sağlam kasa yapısı, gece yolda sürücülerin işçileri görebilmeleri için turuncu yansıtıcı vinil kaplı parlak siyah toz boyalı
- Veri yönetimi özelliği, hızlı erişim, indirilebilir ve silinebilir proje verileri
- Gerekli dosyaların USB aracılığı ile UTS-1280 üzerinden indirilebilmesi
- Hızlı, güvenilir, doğru ve gerçek zamanlı olarak tekrarlanabilir, kullanıcı dostu, kullanıcılar için uygun maliyetli
- En önemli nokta; nükleer olmadığı için lisans, depolama ve taşıma kaygısı yoktur

### OPERASYONEL ÖZELLİKLER

**Ekran:** Tam renkli grafik kullanıcı ara yüzü, aydınlık ve karanlıkta daha kolay görüş için LED aydınlatmalı 480 x 640 VGA dokunmatik ekran

**Durum Çubuğu:** GPS durumu, veri durumu, akü voltajı, düşük pil ve tarih ve zaman göstergeleri

**Proje Detayları:** Ayrıntıları ile 20 projenin saklanması

**Karışım Detayları:** 20 karışım saklama, detay içeriği (MTD, karışım ismi, kaya ölçüsü, derinlik, ofset, operatör ismi)

**Veri Günlüğü:** Etkinleştirildiğinde, tek veya ortalama modlarda çekilen tüm ölçümlerin saklanması (Durum çubuğu simgesi)

**Raporlar:** Kolayca veriler excelden içeriye yüklenebilir

**GPS Kontrol:** Aktif olduğunda enlem ve boylam konumlarını ve uydular sayısını gösterir, ayrıca UTC ve UTM formatlarında tarih ve saati gösterebilir. GPS özelliği durum çubuğu simgesinden aktive edildiğinde her ölçümde GPS bilgisi kaydedilir.

**Yazılım Güncelleme:** USB bellek üzerinden yeni yazılım tek dokunuşla yüklenebilir

**Veri Yönetimi:** Proje verilerine kolayca görüntülenebilir, indirilebilir veya silinebilir



**Tarih ve Saat Ayarlama:** AA/GG/YY veya GG/AA/YY formatlarında hızlıca tarih ve saat ayarlanabilir

**Birimler:** Yoğunluk (kg/rn<sup>3</sup>, lb/ftl), sıcaklık (°C - F), derinlik (in, mm) ve kaya ölçüsü (in, mm) birimleri arasında değişiklikler yapılabilir

**Standardizasyon:** Gösterge durumundayken kolaylıkla tek dokunuşla çalışır konuma geçilebilmektedir

**Hesaplama:** Dahili 4 fonksiyonlu hesap makinası bulunmaktadır

**Geliştirilmiş Müşteri Desteği:** Fabrika destek yardım için teşhis ekranı

**Programlanabilir Hedef Yoğunluk:** % sıkıştırmanın hesaplanması için kullanılır

**Değiştirilebilir Pil:** Alanda kolayca değiştirilebilir pil

Operasyonel Özellikler	
<b>Mod</b>	
Tek	5 saniyeden az okuma süresi. Verileri saklama.
Ortalama	Ortalama 5 saniyede verileri tarih ve saat ile okuma ve saklama. Yüzlerce veriyi kaydedebilme.
Devamlı	Ani yoğunluk okuyabilme
Ayırma	Farklı yoğunluktaki malzemeleri ayırabilme
<b>Fonksiyon</b>	
Yoğunluk	% Sıkıştırma
Entegre Sıcaklık Algılama	Gerçek zamanlı sıcaklık göstergesi 0° F - 350 °F (-17.7° C - 177.6° C)
<b>Kalibrasyon Modu</b>	
Normal	Çekirdek ofsetleme
<b>Ölçüm Özellikleri</b>	
Algılama Alanı	11 inç (27.9mm) çaplı tabanı, ince ve kaba malzeme türlerinde optimum ölçüm sağlar.
Ölçüm Derinliği	1 in. to 4 in. (25mm to 100 mm) aralıklarında seçilebilir ve ayarlanabilir
Ölçüm Ekranı	Yoğunluk, % Sıkıştırma, Yüzey Sıcaklığı, Karışım İsmi & Proje İsmi
<b>Mekanik Özellikler</b>	
Ağırlık	6.44kg (14.2 lbs)
Boyutlar	27,9 cm x 27,9 cm x 30,4 cm (11"x11"x12" yükseklik) sapı ile birlikte 73,6 cm yükseklik (29")
Nakliye Ağırlığı (taşıma çantası ile)	19,27 kg (42,5 lbs)
Nakliye Boyutları	63,5 cm x 50,8 cm x 35,5 cm (25" x 20" x 14")
<b>Elektriksel Özellikler</b>	
Mikroişlemci Kontrolü	
CE İşareti	EN 61000-4-2, 61000-4-3, 61000-4-8 standartları ile uyumlu
Pil	14.0 Amp-hr NiMH, 7.2V
Şarj Süresi	4 saat
Pil Şarj Cihazı	Müstakil CE ve UL Sertifikalı Evrensel AC Şarj Cihazı, DC Şarj Cihazı
Bilgisayar Portları	1 USB Port