

Ürün Kodu

UTAS-0126	Otomatik Elektronik Bitüm Penetrometresi, 220-240 V 50-60 Hz
UTAS-0121	Taşıma Kabı, UTAS-0120 ve UTCM-0050 için
UTAS-0122	Numune Kutusu, Ø 55x35 mm, Paslanmaz Çelik
UTAS-0123	Numune Kutusu, Ø 70x45 mm, Paslanmaz Çelik
UTAS-0124	Penetrasyon İğnesi, 2,5 g
UTAS-0160	Çeyrek Ölçekli Uç ve Mili, ASTM D 1403 ve D 1831, UTAS-0120 ve UTAS-0126 için
UTAS-0161	Yarım Ölçekli Uç ve Mili, ASTM D 1403 e D 1831, UTAS-0120 ve UTAS-0126 için
UTAS-0162	Konik Uç, ASTM D 217 (Opsiyonel Tip) ve ASTM D 937, Pirinç, UTAS-0120 ve UTAS-0126 için
UTAS-0165	Küresel Penetrasyon Ucu, ASTM D5329

Standartlar

TS EN 1426; ASTM D5; AASHTO T49



UTAS-0126 Otomatik Elektronik Bitüm Penetrometresi EN 1426, ASTM D5 ve AASHTO T49 standartlarına uygun olarak, bitümlü bağlayıcıların iğne batma derinliğinin/ penetrasyonun belirlenmesinde kullanılır. İğne batma derinliği, deney esnasında sürtünmeyi hemen hemen ortadan kaldıran, elektronik ölçüm sistemi ile belirlenir.

Her deney başlangıcında, ölçüm sistemi otomatik olarak sıfırlanır ve daha sonra elektrikli hareket ettirme düzeneği penetrasyon iğnesini numuneye doğru hareket ettirir. Joystick kullanılarak cihaz üzerindeki, büyüteç ve ultra parlak LED lambası yardımıyla, iğne pozisyon ayarı hassas bir şekilde yapılabilir.

İğne batma süresi programlanabilir. Deney sonucu, dijital ekranda görüntülenir. İğne tutucu, ağırlık kalibrasyonu amacı ile kolayca sökülüp takılabilir.

Test için gerekli olan bir su banyosu (UTGE-4000 or UTGE-4050, 25±0.1°C) ve termometre (IP38, ASTM 17C or 63C) ayrıca sipariş edilmelidir.

Otomatik Elektronik Bitüm Penetrometresi aşağıdakiler ile birlikte verilmektedir:

- Penetrasyon İğnesi, 1 adet
- Taşıma Kabı
- Numune Kabı, Ø 55x35 mm, 6 adet

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	0-50 mm
Çözünürlük	0.01 mm
Deney Yüğü	100 g (iğne tutucu +50 g kütle +Penetrasyon iğnesi)
Deney Süresi	5 saniye (0.1 - 9999 saniye aralığında ayarlanabilir)
Boyutlar	270x480x750 mm
Ağırlık (yaklaşık)	24 kg
Güç	75 W

