

Ürün Kodu

UTAS-0400	Düktilite Test Cihazı, 220-240 V 50-60 Hz
UTAS-0420	Düktilite Test Cihazı, Soğutma Ünitesi, 220-240 V 50-60 Hz
UTAS-0430	Çekme Kuvveti Ölçümlü Düktilite Deney Cihazı, TS EN 13589, 220-240 V 50-60 Hz
UTAS-0402	Düktilite Briket Kalıbı ASTM D113 ve AASHTO T51
UTAS-0404	Düktilite Kalıbı Taban Plakası
UTAS-0406	Düktilite Kalıbı, ASTM D6084, AASHTO T300 ve TS EN 13589 (Çekme Kuvveti Ölçümü için), Pirinc
UTAS-0408	Düktilite Kalıbı TS EN 13398

Standartlar

UTAS-0400	: TS EN 13398; ASTM D113, D6084; AASHTO T51
UTAS-0420	: TS EN 13398; ASTM D113, D6084; AASHTO T51
UTAS-0430	: TS EN 13589, 13398, 13703; ASTM D113, D6084; AASHTO T51, T300

Boyutlar	300x1850x550 mm
Ağırlık (yaklaşık)	80 kg
Güç	1000 W

Cihaz, bitümlü malzemelerin sünekliliğinin-esnekliliğinin belirlenmesinde kullanılır. Deneyde, 25°C de ve 50 mm/dk lık hızla iki ucundan çekilen briket formu verilmiş bitümlü numunenin, kopma uzaması ölçülür. Eş zamanlı olarak 4 numune için deney yapılmasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. İç hazne paslanmaz çelikten üretilmiştir. Deney için gerekli olan, 25°C lik su sıcaklığı, (normal koşullar altında) daldırma tipi ısıtıcı ile sağlanır.

Her bir cihaz, dijital hız kontrol ünitesi ve homojen su sıcaklığının sağlanması için kullanılan su sirkülasyon pompasından oluşur. Ortam sıcaklığının yüksek olması halinde, soğutma ünitesi UTAS-0420 sipariş edilebilir.

UTAS-0420 Soğutma ünitesi Düktilite Deney Cihazı soğutma ünitesi hariç, UTAS-0400 Düktilite Deney Cihazı ile aynı özelliklere sahiptir. UTAS-0400, UTAS-0420ye dönüştürülemez.

Dört yük hücreli UTAS-0430 Çekme Kuvveti Ölçümlü Düktilite Deney Cihazı mekanik dizaynı, standart Düktilite Deney Cihazından (UTAS-0400) farklıdır. 300N kapasiteli yük hücrelerinin ölçüm doğruluğu $\pm 0,1$ N dur. UTAS-0430 soğutma ünitesidir.

UTAS-0430 model, Çekme Kuvveti Ölçümlü Düktilite Deney Cihazı, BC 100 TFT Grafik Ekranlı Otomatik Veri Kontrol ve Toplama Ünitesidir. Deney hızı ayarlanabilir ve cihaza ait yazılım kullanılarak, 4 farklı numuneye ait yük-boy değişim grafiği ayrı ayrı görüntülenebilir.

- Motor kodlayıcı/encoder ile uzama ölçümü
- 4 numuneye ait sürekli yük ölçümü, 18 bit çözünürlükte.
- Servo AC motor ile hız kontrolü. 0,01 ile 100 mm/dak.arası.
- Bilgisayar arayüzü için Ethernet bağlantısı.

Kalıplar ve kalıp taban plakaları ayrıca sipariş edilmelidir.



UTAS-0400



Düktilite Kalıpları



UTAS-0430