

Ürün Kodu

UTC-3250 Dijital Bağ Dayanımı / Çekip Koparma Test Cihazı

Standartlar

TS EN 1015-12, 1348, 1542, 12616-2, 13963, 14496

16 kN ölçüm kapasiteli cihaz tamir harcı, 9 V pille çalışır, sertleşmiş sıva, alçı gibi malzemelerin bağ dayanımı / çekip koparma testi için kullanılır.

Cihaz temelde bir yük hücresine bağlanmış dinamometreden ve yüksek çözünürlüklü dijital gösterge ünitesinden oluşur. Direk çekme kuvveti cihaz üzerinde bulunan el tekeri çevrilerek uygulanır. Cihaz , el çarkının döndürülmesi ile doğrudan çekme kuvveti uygular. Yüksek çözünürlüklü dijital ekran ünitesidir. Uygulanan yük oranı göstergeden takip edilebilir.

Cihaz göstergesinden piston pozisyonu görülebilmeli, bu sayede test edilen numunenin kırılma özellikleri hesaplanabilir
Cihaz bağlantısı için seri port ve bağlantı kablosu vardır.

Cihazla birlikte, 5 adet 50mm çaplı,20 mm kalınlığında (EN 1015-12 ye uygun) Paslanmaz çelik deney plakası ve 1 adet Çift komponentli yapıştırıcı verilir. İzlenebilir kalibrasyon sertifikası vardır. Taşıma çantası, batarya ve adaptör ile birlikte verilir. Kolay taşınabilir Ağırlığı taşıma çantası ile birlikte maksimum 5 kg dir.

ANA ÖZELLİKLER

- Her yerde kullanıma uygun taşınabilir cihaz
- Yüksek çözünürlüklü dijital gösterge ünitesi
- Uygulanan yük oranının grafiksel gösterimi
- Bilgisayar bağlantısı için seri port
- PİL ile çalışma ve AC adaptör
- Test numunesinin kırılma özelliklerinin hesaplanmasına olanak veren piston pozisyonu göstergesi
- İzlenebilir kalibrasyon sertifikası ile birlikte

Cihazla birlikte taşıma çantası verilmektedir. Aşağıda belirtilen tüm aksesuarlar ayrıca sipariş edilmelidir.

Teknik Özellikler

Yük Kapasitesi	16 kN
Okuma Ünitesi	Yük Hücresi
Çözünürlük	10 N
Çalışma Aralığı	0.25 den 16 kN ye kadar
Doğruluk	± 1% den iyi
PİL	9 V
Boyutlar	340x240x250 mm
Ağırlık	Taşıma çantası ile 5 kg, cihazın kendisi 3.3 kg



UTC-3254	Matkap ucu, 50 mm çaplı deney yüzeyi hazırlanması için
UTC-3256	Matkap ucu, 20 mm çaplı deney yüzeyi hazırlanması için
UTC-3257	Metal Halka (Kesme için), 50m iç çap, 25mm yükseklik, taze harç için, TS EN 1015-12
UTC-3258	Alüminyum Deney Diski, 50 mm çaplı
UTC-3260	Alüminyum Deney Diski, 20 mm çaplı
UTC-3262	Kare Şekilli Deney Plakası, Alüminyum, 50x50mm, TS EN 1348
UTC-3264	Seri Kablo, PC bağlantısı için
UTC-3266	Paslanmaz çelik deney plakası, 50mm çaplı,20mm kalınlık, (TS EN 1015-12 ye uygun)
UTC-3268	Çift komponentli yapıştırıcı, 2x15 ml tutkal ve 2x15 ml sertleştirici (4 şişe)