

BAĞ DAYANIMI / ÇEKİP KOPARMA TEST CİHAZI (DRC)

STANDARTLAR: EN 1015-12, EN 1348, ASTM C1583, ASTM D4541, BS 1881 Part 207, DIN 1048 Part 2

LDV Bağ Dayanımı/Çekip Koparma Test Cihazı, iki farklı yüzey/malzeme arasındaki yapışma kuvvetini belirlemek için hızlı ve kolay bir yol sağlamaktadır. Cihaz genellikle beton yüzeylere sabitlenmiş farklı türde malzemelerin (plastik, sentetik, kumaş v.b.) yapışmasını kontrol etmek için kullanılmaktadır.

Bağ Dayanımı/Çekip Koparma Testi, döküm işlemi sırasında veya parça yapılırken herhangi bir ekipman kurmaya veya hazırlamaya gerek kalmadan sahada gerçekleştirilebilmektedir.

Test, metal plakanın test edilen parçaya yapıştırılmasıyla gerçekleştirilmektedir; plaka daha sonra bir yük hücresine bağlı ekstraksiyon sistemi ile tamamlanmış bir üst destek kullanılarak parçadan çekilir.

Çekme kuvveti cihazın dijital ekranında gösterilmekte ve Tepe değeri kaydedilmektedir.

Çok yönlü bağlantı sistemi sayesinde Cihaz, destek uzatıcılar kullanılarak mekanik bileşenlerin (ankrajların) ve yaygın olarak kullanılan plakalardan daha büyük bileşenlerin yapışmasını test etmek için kullanılabilir.

Uzatılmış destek noktası, normal yapışma plakalarından daha büyük elemanlarının test edilmesini mümkün kılar.

Uygulama Alanları

- İki farklı malzeme arasındaki yapışmanın ölçüleceği herhangi bir uygulama;
- Hasarlı beton yapılar üzerindeki restorasyon çalışmalarının kontrol edilmesi;
- Karbon fiber kullanılan bir uygulama.

Cihaz bitüm, çimento, harç, alçı, plastik ve binalar için kullanılabilir.

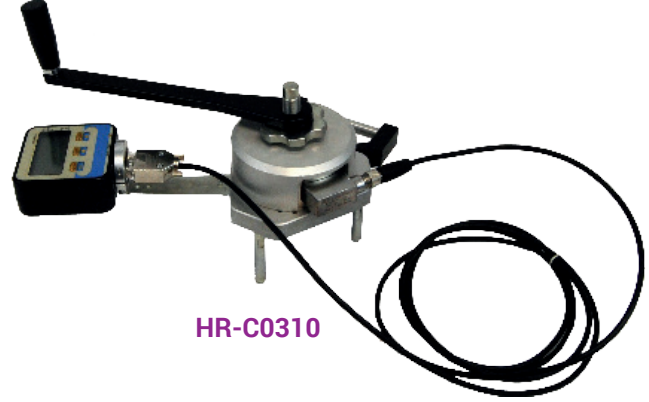
DaTa 500 bağlantılı Okuma Sistemi

Test pozisyonuna erişmek zor olduğunda, ekranı çıkabilir harici kuvvet okuyucu veya kit içerisinde bulunan kablo ile cihazın DaTa 500 okuyucusuna bağlanarak, sonuç görüntülenir.

LDV Bağ Dayanımı/Çekip Koparma Test Cihazı, Kontrast Desteği, Yük Hücresi (25 o 50 kN) ve Çıkarılabilir Ekran Sistemi, Ayarlanabilir Bilyalı Çekme Kolları, Destek Uzantıları, Çekme Plakası D50, Kalibrasyon Raporu, Kullanım Kılavuzu ve Sert Taşıma Çantası ile birlikte verilmektedir.

Teknik Özellikler:

Ürün Adı:	Bağ Dayanımı / Çekip Koparma Test Cihazı (LDV)
Ürün Kodu:	HR-C0310
Yük Hücresi:	DFI - A/D16 bit okuyucu ile TC4 25KN
Doğruluk:	± 0,020 %
Doğrusallık:	± 0,015 %
Çalışma Sıcaklığı:	0 - 50°C
Mak. Güç:	2,5 ton
Filtreler:	dijital, programlanabilir, tepe ve sıfır kuvvet fonksiyonu
Ekran:	dijital, 5 bölmeli
Pil Ömrü:	1 yıl (şarj etmeden)
Kalibrasyon:	dijital
Ölçüler:	150x150x145 mm
Paketli Ölçüler:	260x230x145 mm
Ağırlık:	1,2 kg
Paketli Ağırlık:	4 kg



HR-C0310