

KALİBRASYON ÖRSÜ

STANDARTLAR: EN 12504-2, ASTM D5873, C805

Çekiçlerin kalibrasyonunun doğrulanması için kullanılır.

EN 12504:2 Standardı, çekiç testlerinde örsün kullanımını zorunlu kılar.

Standart belirtir ki; Bir beton yüzey üzerinde yapılan testler dizisinden önce, kalibrasyon örsünü kullanarak okuma yapın ve kaydedin, üreticinin önerdiği aralıkta olduklarını kontrol edin. Değilse, çekici temizleyin ve/veya ayar yapın.

Testlerden sonra, kalibrasyon örsünü kullanarak okumalar alın, bunları kaydedin ve testten önce alınanlarla karşılaştırın. Sonuçlar farklıysa, çekici temizleyin ve/veya ayarlama yapın ve testi tekrarlayın.

Standartlara uygun olarak, sertleştirilmiş çelikten imal edilmiştir.



HR-C7000

Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)
HR-C7000	Kalibrasyon Örsü	Ø 15x23	16

ULTRASONİK DALGA HIZI TEST CİHAZI

STANDARTLAR: EN 12504-4, ASTM C 597-02, BS 1881 Part 203, ISO 1920-7:2004

Yapısal kusurlar ciddi hasarlara ve çökmelere neden olur. Ultrasonik Test Cihazları, kaya, kompozitler, seramik, ahşap, epoksi, refrakter malzemelerin mukavemeti ve homojenliği hakkında bilgi sağlar ve boşlukları, boruları, çatlakları ve kusurları tespit etmek ve lokalize etmek için kullanılabilir.

Bir malzemedeki darbe hızı, betonun kalitesi ve basınç dayanımı ile ilişkili olan yoğunluğuna ve elastik özelliklerine bağlıdır. Bu nedenle, sonik araştırmalarla bileşenlerin özellikleri hakkında bilgi elde etmek mümkündür.

Proceq, betonun ultrasonik testi için çok yönlü cihazlar sunar.

Ultrasonik Dalga Hızı - Pundit Lab

Ölçüm performansı; En iyi hale getirilmiş darbe şekillendirme, optimum performans için otomatik iletim ayarları ve bir dizi yeni ve daha güçlü transdüser, doğru ve kararlı ölçümler sağlar.

Entegre dalga biçimi ekranı; Alınan sinyalin analizinin ve manüel tetiklemenin doğrudan ölçüm cihazı üzerinde yapılmasına izin verir.

Çevrimiçi veri toplama; Tüm iletim parametrelerinin tam uzaktan kontrolü ve veri günlüğü işlevi, PC'nizi bir osiloskopa çevirir.

USB analiz ve veri analiz yazılımı; Veri analizi ve üçüncü taraf programlara aktarma.

Açık arayüz; Pundit Lab'ı, LabVIEW gibi üçüncü taraf yazılımlarını kullanarak kontrol edin.

Pundit Lab, Ekran birimi, 2 transdüser (54kHz), 2 BNC kablosu 1,5 m, bağlama maddesi, kalibrasyon çubuğu, USB kablolu pil şarj cihazı, 4 x AA(LR6) pil, yazılımı ile birlikte veri taşıyıcısı, dokümantasyon ve taşıma çantası ile birlikte verilmektedir.

Ultrasonik Dalga Hızı - Pundit Lab Plus

Entegre kazanç kademesi; Üstel transdüserler ve uzun kablolar kullanılırken harici bir yükselteç kullanılması ihtiyacını ortadan kaldırır.



HR-C7050