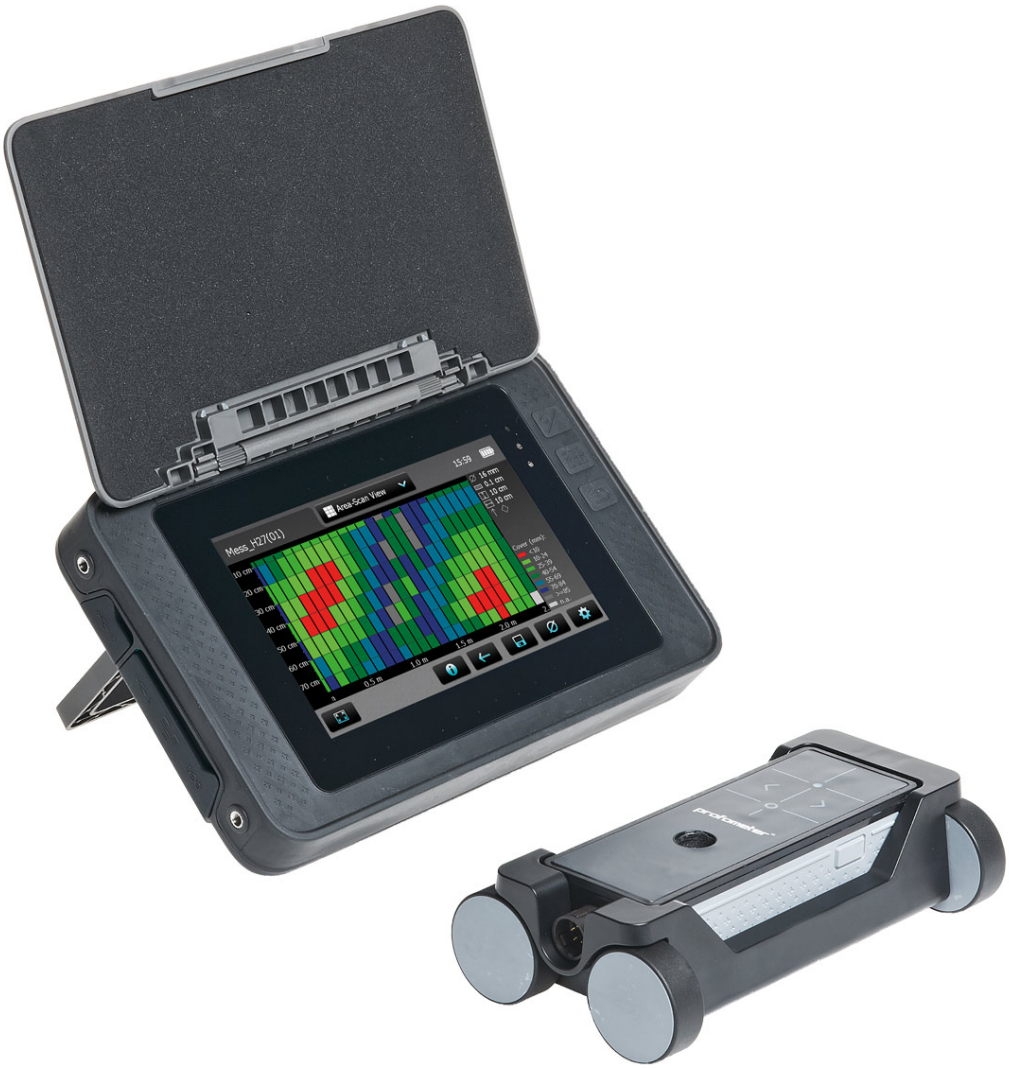
Profometre Donatı Tespit Cihazı

LT-PM600 / LT-PM630 / LT-PM650 | Profometer serisi

Darbe indüksiyonu • Universal Prob • Profometer Link veri yönetimi



185 mm

MAKSİMUM PASPAYI ÖLÇÜM MENZİLİ

8 GB

DAHİLİ HAFIZA

BS 1881 Part 204 • DIN 1045 • Tahribatsız donatı incelemesi

Fotoğraflar ve Bileşenler

Dokunmatik ekran, koruyucu kapak ve Universal Prob ile tarama

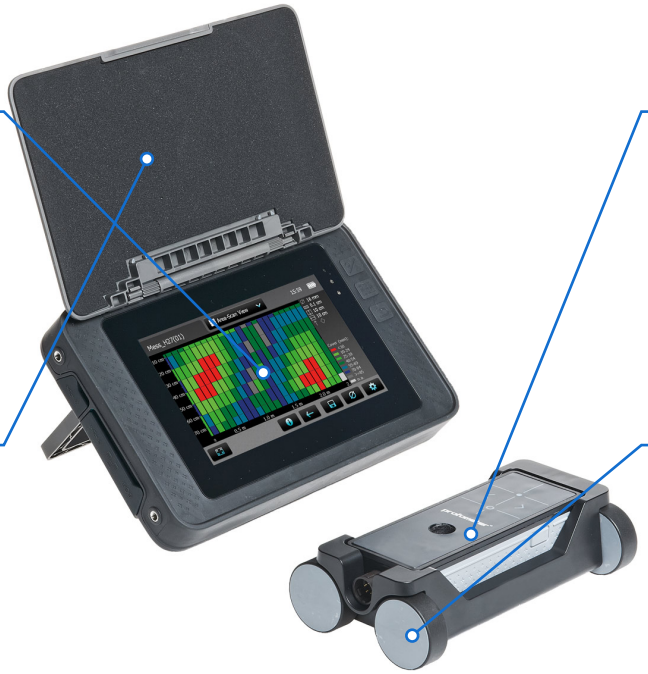
Profometer serisi, beton içindeki donatı konumunu ve yönünü belirler; paspayını ölçer ve uygun koşullarda donatı çapını tahmin eder. Universal Prob yüzeyde hareket ettirilir; sonuçlar dokunmatik ekrandan izlenir.

DOKUNMATİK EKRAN

7 inç renkli ekran ölçüm ve ayarları gösterir. Grafik ve tarama görüntüleri kullanılan modele ve moda bağlıdır.

KAPAK VE DESTEK

Açılır kapak ile arka destek, ekranın çalışma alanında konumlandırılmasını kolaylaştırır.

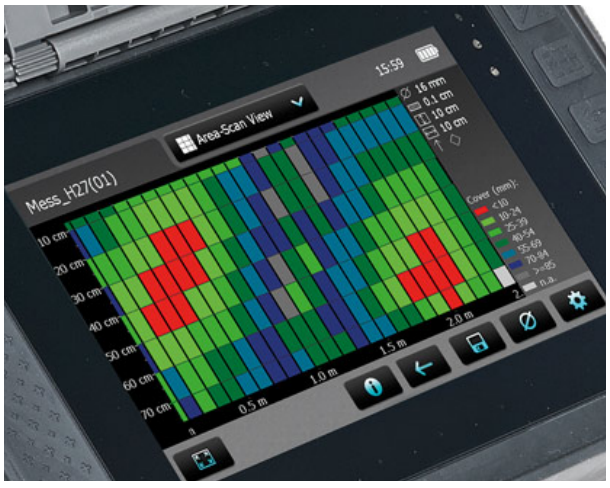


UNIVERSAL PROB

Ölçüm probu donatıyı yüzey üzerinden algılar. Entegre nokta probu, sık donatılı alanlarda incelemeyi destekler.

TARAMA ARABASI

Çıkarılabilir tekerlekli düzen, probun yüzeyde kontrollü hareketini ve tarama yolunun takibini destekler.



Grafiksel sonuç gösterimi ve ekran arayüzü

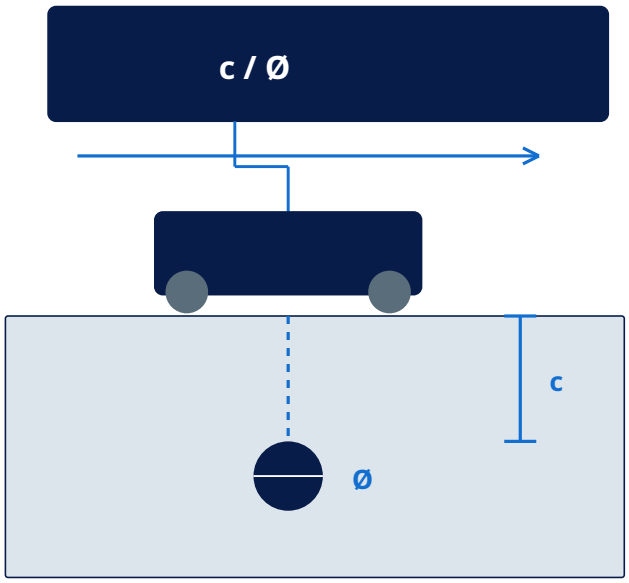


Universal Prob ve tekerlekli tarama düzeni

Donatı ve Paspayı Ölçüm Prensibi

Yüzeyi tara • Donatıyı konumlandır • Paspayını ölç • Uygun koşulda çapı tahmin et

DARBE İNDÜKSİYONU • ŞEMATİK KESİT



c: PASPAYI • Ø: DONATI ÇAPI

ÖRTÜ DERİNLİĞİ VE ÇAP AYRI BÜYÜKLÜKLERDİR

ŞEMATİK GÖSTERİM • ÖLÇEKLİ DEĞİLDİR

Hazırla ve Tara

Yüzeyi ve probu kontrol et. Ölçüm ayarlarını düzenle; seçilen doğrultuda kontrollü tarama yap.

Donatıyı Konumlandır

Donatı doğrultusunu belirle. Tekrarlı tarama ve nokta ölçümleriyle ölçüm konumunu değerlendir.

Ölç ve Kaydet

Paspayını ölç; uygun koşulda çap tahminini tamamla. Nokta kimliğini ve koşulları sonuçla kaydet.

Darbe indüksiyonu, beton içindeki çelik donatının algılanmasını sağlar. Paspayı, yüzey ile donatının en yakın yüzeyi arasındaki örtü kalınlığıdır. Donatı çapı ayrı olarak tahmin edilir; yakın çubuklar ve birden fazla donatı katmanı değerlendirmeyi etkileyebilir.

Menzil ve Çap Tahmini

Paspayı menzili 185 mm'ye kadar ulaşır. Paspayı ölçüm hassasiyeti derinlik ve koşullara bağlı olarak ±1 ile ±4 mm arasındadır.

Çap tahmini, uygun tek donatı koşulunda 63 mm'ye kadar paspayında ve 40 mm'ye kadar donatı çapında uygulanır. Yoğun donatı ve yakın metal elemanları dikkate al; ölçümü uygun noktalarda tekrarla.

Veri Kaydı ve Saha Kullanımı

8 GB dahili hafıza, sonuçların cihazda saklanmasını sağlar. Profometer Link ile kayıtları bilgisayara aktarabilir, inceleyebilir ve dışa aktarabilirsin.

Universal Prob IP67, ekran ünitesi IP54 koruma sınıfındadır. Standart kullanımda pil ömrü 8 saatin üzerindedir. Tarama konumlarını, ölçüm ayarlarını ve kullanılan modelin kayıt düzenini birlikte takip et.

Modeller ve Teknik Özellikler

LT-PM600 / LT-PM630 / LT-PM650 • Ortak ölçüm ve ekran özellikleri

Ürün Kodu	Model	Maks. Paspayı	Hafıza	Ekran Ünitesi
LT-PM600	Profometer 600	185 mm	8 GB	1525 g
LT-PM630	Profometer 630	185 mm	8 GB	1525 g
LT-PM650	Profometer 650	185 mm	8 GB	1525 g

Ölçüm / Sistem Özelliği	Değer / Açıklama
Ölçüm Prensibi	Darbe indüksiyonu
Paspayı Hassasiyeti	±1 ile ±4 mm; derinlik ve koşullara bağlı
Çap Tahmin Koşulu	Ø40 mm'ye kadar; paspayı en fazla 63 mm
Ekran	7 inç renkli dokunmatik; 800 × 480 piksel
Koruma Sınıfları	Universal Prob IP67 / ekran ünitesi IP54
Veri Yazılımı	Profometer Link
Pil ile Çalışma	Standart koşullarda 8 saatten fazla
Uygulama Referansları	BS 1881 Part 204; DIN 1045

Paspayı ile Donatı Çapını Ayrı Değerlendir

63 mm, çap tahmini için paspayı sınırıdır; 40 mm ise tahmin edilebilen donatı çapıdır. Yakın donatılar ve çok katmanlı düzenlerde ölçüm koşullarını kontrol et.

Donatı İnceleme Uygulama Akışı

01
Hazırla
Yüzeyi, probu ve ölçüm ayarlarını kontrol et.

02
Tara
Donatı konumunu ve yönünü belirle.

03
Ölç
Paspayını ve uygun koşulda çapı değerlendir.

04
Kaydet
Sonuçları konum ve koşullarla birlikte sakla.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/profometre-donati-tespit-cihazi/