

PROFOMETER PM-650 AL – GELİŞMİŞ ÇAPRAZ TARAMALI PASPAYI ÖLÇÜM CİHAZI

STANDARTLAR: BS 1881 Part 204, DIN 1045

Profometre PM-650 Al, PM-630 Al Profometer'in ölçüm modlarının benzersiz Çapraz Satır Tarama Modu ve diğer analiz fonksiyonları ile genişletilmiş halidir. Çapraz Satır Tarama Modu, kullanıcıların tipik olarak dikdörtgen bir kafes halinde düzenlenmiş birinci ve ikinci katmanın donatısını ölçmelerine olanak tanır.

Donatıların sık bulunduğu alanlarda maksimum paspayı hassasiyeti için gelişmiş düzeltme faktörü. Beton donatıyı haritalamak ve herhangi bir 2 boyutlu dikdörtgen şeklindeki donatı tertibatını raporlamak için özel işlevsellik.

Evrensel prob ve tarama arabalı yeni nesil Profometer dokunmatik ekrana sahiptir.

Özellikler

- 2-Katmanlı Al
- Donatı kalibrasyonu
- İhtiyaçlara uygun şekilde donatıların ölçeklendirilmesi
- Paspayı eğrisi veya sinyal gücü eğrisi görüntüleme
- Daha fazla değerlendirme için sinyal gücü spektrumu
- Hız ve sinyal gücü kontrolü için görsel yardım
- Ayarlara ölçüm ekranından direkt olarak ulaşılabilme
- Ölçülen değerlerin ve minimum paspayı değerinin grafiksel gösterimi
- Veri depolama öncesi ve sonrası ayar değişikliği
- 11 Dil Seçeneği ve Saat Dilimi desteği
- PC Yazılımı; Profometer Link yazılımı ile kaydedilen data nın analiz için bilgisayara kaydedilmesi ve diğer uygulamalar için dışarı aktarılabilmesi
- Bağlantılar; USB host / cihaz ve Ethernet
- Ölçüm Modları; Donatı konumlandırma, Paspayı ölçümü, çap tahmini ve kaplama ölçümü ve Veri Toplama, 1 Katmanlı Tarama, tomografik görüntüleme, gelişmiş istatistikler
- 2 Katmanlı Tarama, tomografik görüntüleme, gelişmiş istatistikler



PM-650 AL

Uygulamalar

- Delmeden, kesmeden ve karot almadan önce inşaat demirlerini bulun
- Donatının yerinde kontrolü
- Tarama arabası ile pürüzlü yüzeylerde ölçümler
- Uzun mesafeler boyunca geniş alanların ölçümü
- Yeni binaların uygunluk kontrolü
- Yangına dayanıklılık değerlendirmesi
- Bilinmeyen yapıların araştırılması
- Donatı yerleşiminin eksiksiz, 2D ve 3D görüntülenmesi

Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	PM-650 Al
Ürün Adı	Profometre – Gelişmiş Çapraz Tarama Özellikli Paspayı Ölçüm Cihazı
Paspayı Ölçüm Menzili	185 mm'ye kadar
Paspayı Ölçüm Hassasiyeti	± 1 mm ile ± 4 mm
Ölçüm Çözünürlüğü	Çapa ve paspayına bağlıdır.
Pürüzsüz Yüzeyde Yol Ölçümü Hassasiyeti	± 3 mm (0,12 inç) + Ölçülen uzunluğun % 0.5 ile 1.0'i
Ekran	7" renkli ekran 800x480 piksel
Çap Ölçüm Menzili	Paspayı 63 mm'ye kadar, Çap 40 mm'ye kadar
Çap Ölçüm Hassasiyeti	± 1 mm tek donatı üzerinde
Bellek	Dahili 8 GB anlık bellek
Bölgesel Ayarlar	Metrik ve İngiliz ölçü birimleri ve çoklu dil ve zaman bölgesi desteklenir
Pil	3.6 V, 14.0 Ah
Pil Ömrü	> 8 saat (standart işletim modunda)
Ölçüm Ortam Isısı	-10°C – 50°C
Nem	< %95 BN, yoğuşmasız
IP sınıflandırması	Dokunmatik ekran IP54, çok amaçlı prob IP67
Yönergeler	CE Belgelendirmesi
Boyutlar	250 x 162 x 62 mm
Ağırlık (Görüntüleme Cihazı)	1525 g (pil dahil)
Güç girişi	12 V +/-%25 / 1,5 A