

### Uygulamalar

- Delmeden, kesmeden ve karot almadan önce inşaat demirlerini bulun
- Donatının yerinde kontrolü
- Tarama arabası ile pürüzlü yüzeylerde ölçümler

### Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	PM-600
Ürün Adı	Profometre – Gelişmiş 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

## PROFOMETER PM-630 AL – GELİŞMİŞ TARAMA ÖZELLİKLİ PASPAYI ÖLÇÜM CİHAZI

STANDARTLAR: BS 1881 Part 204, DIN 1045

Profometer PM-630 Al Gelişmiş Paspayı Ölçer, Profometre PM-600'ün uygulama olarak Hat ve Alan Tarama Modları ile ve geniş kapsamlı istatistiksel görünüm seçenekleri ile genişletilmiş halidir.

Evrensel prob ve tarama arabalı yeni nesil Profometer dokunmatik ekrana sahiptir. Donatıların sık bulunduğu alanlarda maksimum paspayı hassasiyeti için gelişmiş düzeltme faktörü.

Beton donatıyı haritalamak ve tek katmanlı donatı tertibatını raporlamak için özel işlevsellik.

Özellikle geniş alanları, uzun hatları veya kapsamlı raporlama gerektiğinde ölçüm için uygundur. Örneğin, tünelleri, istinat duvarlarını, beton döşeme yüzeylerini, köprü döşemelerini veya barajları incelerken.

Yeni nesil Profometer Dokunmatik Ekran ünitesine sahip cihaz, sahada doğrudan ölçüm prosedürü üzerinde gerçek zamanlı kontrol sunar. Yüksek çözünürlüklü renkli ekran, tüm iş günü boyunca istatistiksel verilerin mümkün olan en iyi ölçümünü ve analizini sağlar (pil ömrü> 8 saat).



PM-630 AL

## 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

## 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

## Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	PM-630 Al
Ürün Adı	Profometre – Gelişmiş 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