

## Ürün Kodu

UTC-2092 Profometer PM-630 Donatı Tespit Cihazı

## Standartlar

BS 1881 Part 204, DIN 1045, SN 505 262

Profometer PM-630 Donatı Tespit Cihazı gelişmiş bir paspayı ölçer olup donatının yerinin tespitinde, paspayı derinliği ve donatı çapının zararsız yöntem ile belirlenmesinde kullanılır. Ölçüm metodu olarak "current principle with pulse induction" yöntemi kullanılır. Önceki versiyon olan Profometer5+ ın özelliklerine ek olarak hat tarama ve alan tarama modları ve ayrıca istatistikî görüntüleme özelliğine sahiptir. PM-630 özellikle geniş alanların, uzun hatların ölçümüne ve özel raporlamanın gerekli olduğu işler için uygundur. Örneğin; tünellerin, istinat duvarlarının, beton döşemelerinin, köprü döşemelerinin ve barajların kontrolleri gibi.

### ÖZELLİKLER

- Uzun mesafeler boyunca geniş alanların ölçümü
- İhtiyaçlara uygun şekilde donatıların ölçeklendirilmesi
- Paspayı eğrisi veya sinyal gücü eğrisi görüntüleme
- 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
- PM-Link yazılımı ile kaydedilen data nın analiz için bilgisayara kaydedilmesi ve diğer uygulamalar için dışarı aktarılabilmesi
- Standart, uzun mesafe ve nokta tipi problemleri içeren hepsi bir arada üniversal prob
- Sıkışık donatı aranjmanları için nokta tipi prob
- Arazide zor koşullarda kullanım için kılıf, taşıma bandı ve güneş koruma kılıfı
- 8 saatten fazla pil ömrü
- Yüksek çözünürlüklü renkli ekran
- 8 GB Flash hafıza kartı
- Çeşitli iletişimi ve çevre donatımı arayüzünü destekleyen dual core işlemci
- Gelecek nesil Profometer ürünleri için direkt geliştirme olanağı



### Teknik Özellikler

Paspayı Ölçüm Aralığı	185 mm (7.3")kadar
Paspayı Ölçüm Doğruluğu	$\pm 1$ mm ila $\pm 4$ mm (0.04" dan 0.16" kadar)
Ölçüm Çözünürlüğü	Paspayı ve çapa bağlı olarak
İz ölçüm doğruluğu	$\pm 3$ mm (0.12") + ölçülen uzunluğun 0.5% dan 1.0% a kadar
Ekran	7" renkli ekran 800x480 pixel
Çap ölçüm Aralığı	63 mm (2.5")a kadar
Çap Ölçüm doğruluğu	$\pm 1$ donatı çapı
Hafıza	8 GB Dahili Flash Hafıza
Bölgesel Ayarlar	Metrik, imperial birimler ve çoklu dil desteği
Pil	Lithium Polymer, 3.6 V, 14.0 Ah
Pil Ömrü	→ 8h (Standart çalışma modunda)
Voltaj	9 V - 15 V / 2.0 A
Ağırlık	Yaklaşık 1'525 g (Pil dahil)
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 30°C (Şarj olurken*, cihaz çalışırken), 0°C - 40°C (Şarj olurken*, cihaz çalışmıyorken) -10°C - 50°C (Non-charging)
Nem	< 95 % Bağıl Nem
IP Sınıfı	IP54