

## PUNDIT (PLUS) ULTRASONİK TEST CİHAZI

Laboratuvar ve arazi kullanımına uygun düşük frekanslı ultrasonik beton ve kaya test cihazı BS 1881-203, EN 12504-4 ve ASTM C597 standartlarına uygundur. PUNDIT PLUS Ultrasonik Test Cihazı, beton ve kaya numuneleri üzerinde çatlak – boşluk veya olası diğer kusurları tespit etmek amaçlı kullanılabilen gibi kalite kontrol amaçlıda kullanılmaktadır.

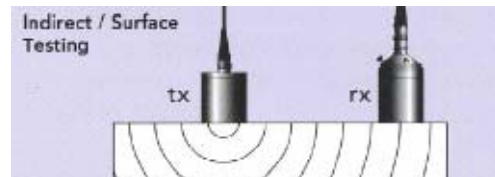
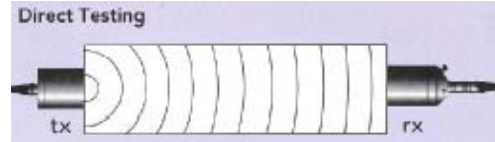
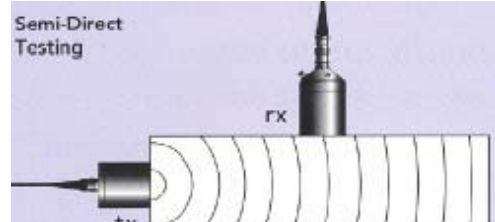
- Tamamen portatif ve taşınabilir,
- Hasarsız test yapabilmekte,
- RS 232C arabirimli ve paket yazılımı ile birlikte,
- Dokunmatik tuş takımlı ve otomatik hafıza sistemli,
- Işıklı ve geniş LCD ekranlı,
- 100 okumayı hafızasında saklayabilmekte,
- Elektrik ve/veya pil ile kullanılabilmekte,
- Hız, geçiş süresi, esneklik katsayısı uygulamaları yapılabilmektedir.



PUNDIT PLUS komple iki adet 54 kHz transdüktörü, iki adet 3.7 metre kablosu, ultrasonik jeli, kullanım kılavuzu ve taşıma çantası ile birlikte temin edilmektedir.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ölçüm Erimi			
Mod	Hız	Geçiş Süresi	Esneklik Katsayısı
Erim :	1 - 9999	0.1 - 9999us	999.9
Birim :	m/s veya ft/s	0.1 Veya 1us	GN/m <sup>2</sup>
Hassasiyet :	±1 m/s Veya ft/s	±0.1us	±0.1GN/m <sup>2</sup>
Aşırı Erim :	Erim aşımı mesajı belirlemektedir		
Sinyal Kaybı :	Sinyal kaybı mesajı belirlemektedir		
Ekran	128 x 128 ışıklı LCD ekranlı		
RS232C Çıkışı			
Bit Sayısı :	9600 bit		
Eşlik :	Yok		
Veri Bitleri :	8		
Dur Bitleri :	1		
Güç Kaynağı :	Dahili şarj edilebilen NiMH pil 8 x 1.2V / 1.2 Ah. ve/veya 220 V AC. 50 Hz.		
Ebadı :	250 x 160 x 100 mm		
Ağırlık :	2.3 kg elektronik ünitesi komple set 5.0 kg		



Opsiyonel transdüktörleri ve amplifikatörleri mevcuttur.

### AKSESUARLAR

**P&S DALGA SETİ** – 50 mm çaplı ve 50 mm yüksekliğinde, 2 adet BNC konektörlü, 220 kN maksimum yük kapasiteli komple P&S dalga ayırma kutusu ve dört adet 1.8 metre uzunluğunda kablosu ile birlikte temin edilmektedir

## ARMA test

Laboratuvar Test Cihazları İmalat İthalat İhracat Ticaret Limited Şirketi  
Ahi Evran Caddesi 32. Sokak No: 18/17 Ostim – Ankara

Tel: 0312 386 0876 Faks: 0312 386 0847

[www.armatest.com](http://www.armatest.com) [info@armatest.com](mailto:info@armatest.com)

