DIJITAL DUROMETRE

PCE-DD-D-ICA



- **Kompakt ve kullanışlı cihaz**
- **Shore D ölçümü için**
- **Hold fonksiyonu**
- **Dijital ekran**
- **Büyük ekran**
- **Cihaz kutusu dahil**
- **ISO Kalibrasyon Sertifikası dahil**

Dijital Durometre, daha sert malzemelerin (örneğin sert kauçuk ve termoplastikler) sertlik ölçümünde kullanılan, Shore D sertlik testi için tasarlanmış kompakt bir cihazdır. Dijital Durometre ile gerçekleştirilen ölçümlerde, 30° konik batıcı uç ve 50 N baskı kuvveti kullanılmaktadır.

Ölçüm numunelerinin kalınlığı 6 mm'nin altında olmamalıdır. Numunenin kalınlığı yetersizse, kalınlığı artırmak amacıyla numunenin alt tarafı aynı malzemeden başka bir numune ile desteklenmelidir. Bu şekilde Dijital Durometre ile daha doğru ve güvenilir sertlik ölçümleri gerçekleştirilebilir.

Özellikler

Sertlik	
Ölçüm aralığı	0 ... 100 Shore D
Çözünürlük	0,5 Shore D
Hassasiyet	±2 Shore D

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm fonksiyonları	HOLD
Penetratör	30°
Darbe cihazı	D Tipi
Ölçüm derinliği	0 ... 2.5 mm
Numune kalınlığı	min. 6 mm
Test kuvveti	50 N
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Güç kaynağı	Pil
Akü / Pil	1 x 1,5 V LR44 , Alkali-Manganez
Pil kapasitesi	140 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 90 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 90 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	85 x 60 x 25 mm
Ağırlık	300 g