

Malzeme Kalınlığı Ölçüm Cihazı PCE-TG 150 HT



Isıtma Sistemleri için / Malzeme Kalınlığı Ölçüm Cihazı PCE-TG 150 HT

**Veri kaydı / Ayarlanabilir ses hızı / Cihazın gövdesine monte edilmiş kalibrasyon referansı /
300 mm'ye kadar malzeme kalınlığı ölçümü / Sınır alarmı / Opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası**

Malzeme kalınlığı ölçüm cihazı PCE-TG 150 HT ile 300 mm'ye kadar malzeme kalınlığı ölçümü gerçekleştirilebilir. Çeşitli homojen malzemelerin malzeme kalınlığının ölçülebilmesi için ilgili ses hızının cihazda kaydedilmesi mümkündür. Çelik, alüminyum, çinko, gümüş ve altın gibi malzemeler için uygun ses hızları cihazın hafızasında kaydedilmiştir. Bu da malzeme kalınlığı ölçüm cihazı'nın evrensel olarak kullanılabileceği anlamına gelir.

Cihazda bulunan sınır değeri fonksiyonu ile maksimum ve minimum ölçüm değerleri kaydedilebilir. Test nesnesinin ölçüm değerinin sınır dışında olması durumunda kalınlık ölçüm cihazı tarafından görsel bir sinyal üretilir; bu sinyal gerektiğinde sesli de olabilir. Bu nedenle malzeme kalınlığı ölçüm cihazı, kalite kontrolde ve gelen malların denetiminde kullanılabilir.

Malzeme kalınlığı ölçüm cihazı'nın ölçüm değerlerinin kaydedilebildiği bir hafızası bulunur. Ölçüm işleminden sonra kaydedilen ölçüm değerleri doğrudan cihazda analiz edilebilir. Kaydedilen veriler grafiksel olarak görüntülenebilir. Buna ek olarak, grafikte yer alan her bir ölçüm noktası yakınlaştırılarak okunabilir. Ölçüm değerlerinin basitleştirilmiş analizi için ortalama, maksimum ve minimum değerler görüntülenir. PCE-TG 150 HT için opsiyonel kalibrasyon sertifikası mevcuttur.

- ▶ Ölçüm değeri kaydı
- ▶ Cihazın gövdesine monte edilmiş kalibrasyon referansı
- ▶ Otomatik kapanma
- ▶ 300 mm'ye kadar malzeme kalınlığı ölçümü
- ▶ Pil durumu göstergesi
- ▶ Opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	1.20 ... 300.0 mm
Çözünürlük	≤99.99 mm'de: 0.01 mm ≥100.0 mm'de: 0.1 mm
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ± %0.5'i + 0.05 mm
Hafıza	1500 ölçüm değeri
Standart Sensör	PCE-TG HT
Prob Frekansı	5 MHz
Sensör Sıcaklık Aralığı	-10 ... 350°C
Çap	Ø 12 mm

Diğer Teknik Özellikler

Ayarlanabilir Ses Hızı	1000 ... 9999 m/s
En Küçük Boru Çapı	Ø 20 x 3 mm (çelik)
Malzeme Kütüphanesi	15 depolama alanı
Kalibrasyon Referansı	4 mm
Ekran	2.4 inç TFT LCD renkli ekran parlaklık ayarı ile

Güç Kaynağı	3 x 1.5 V AA pil
Otomatik Kapanma	Kapalı, 2, 5, 10, 30 dakika
Çevre Koşulları	0 ... 40°C, <90% n.o, yoğuşmasız
Boyut	163 x 82 x 38 mm
Ağırlık	320 g

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com