



# Teknik Katalog

## [Devir Ölçüm Cihazı]

[PCE-DT 50]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.  
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C  
34303 Küçükçekmece/ İstanbul  
Türkiye

Mail: [info@pce-cihazlari.com.tr](mailto:info@pce-cihazlari.com.tr)  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

[www.pce-instruments.com/turkish](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

**Devir Ölçüm Cihazı PCE-DT 50**

**99,999 rpm'ye kadar Devir ölçüm cihazı / Otomatik mod / MAX / MIN / AVG modu / Aydınlatmalı LCD / Data-Hold Fonksiyonu**

Tabanca şeklinde olan PCE-DT 50 el tipi devir ölçüm cihazı, hızların hızlı kontrolü için idealdir. Bu elde tutulan devir ölçüm cihazı, mil, tahrik, pinyon vb. hareketli nesnelerin temassız dönme hızını ölçer. El tipi devir ölçüm cihazı, ışık yayan bir lazer ve yansıyan ışığın açık-koyu kontrastını tespit eden bir alıcı diyot kullanır. Devir ölçüm cihazı hızı 2.5 ... 99.999 rpm (RPM) aralığında ölçer. Hız, devir ölçüm cihazının aydınlatılmış ekranında gösterilir. Devir ölçüm cihazına olan ölçüm mesafesi 50 ... 500 mm'dir.

Portatif devir ölçüm cihazı 2 farklı ölçüm moduna sahiptir: manuel ölçüm modu ve otomatik ölçüm modu. Manuel ölçüm modunda, devir ölçüm cihazı tetiğe basıldığı sürece ölçüm yapmaktadır. Otomatik modda ise, otomatik mod sona erene kadar ölçüm yapılır. Ölçülen değerlerin daha fazla değerlendirilmesi için, devir ölçüm cihazında bir MAX, MIN, AVG modu mevcuttur. Bu mod, maksimum, minimum ve ortalama değerleri otomatik olarak belirler.

**Özellikler**

- 99.999 rpm'ye kadar ölçüm aralığı
- Otomatik mod
- MIN / MAX / AVG modu
- Aydınlatmalı LD ekran
- Veri tutma fonksiyonu
- Otomatik kapanma

**Teknik Özellikler**

Ölçüm Aralığı	2,5 ... 99.999 U/dk (RPM)
Ölçüm Hassasiyeti	± 0,02 % + 1 Digit
Çözünürlük	2,5 ... 999 U/dk: 0,1 U/dk 1000 ... 99.999 U/dk: 1 U/dk

Ölçüm Mesafesi	50 ... 500 mm
Ölçüm Hızı	0,5s (120 rpm'nin üzerinde)
Depolama	60 Bireysel Veri Depolama
Otomatik Kapanma	20 s sonra
Güç Kaynağı	9 V Blok Pil
Çalışma Koşulları	0 ... 50 °C / 10 ... 90 % r.F.
Depolama Koşulları	-10 ... 60 °C / 10 ... 75 % r.F.
Boyutluk	145 x 90 x 35 mm
Ağırlık	Yaklaşık. 120 g (pil dahil)

**Teslimat İçeriği;**

- 1 x Devir Ölçüm Cihazı PCE-DT 50,
- 1 x 9V Blok Pil,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.