



# Teknik Katalog

## [HVAC Ölçüm Cihazı]

[PCE-BDA 10]

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)

## HVAC Ölçüm Cihazı PCE-BDA 10

### Pervaneli HVAC Ölçüm Cihazı / İOS ve Android için Uygulama / Ekran / Pil kullanımı

HVAC ölçüm cihazı PCE-BDA 10, ısıtma ve tesis teknisyenleri için en uygun ölçüm cihazıdır. Bu cihaz, kullanımı kolay bir pervaneli HVAC ölçüm cihazıdır. Ölçüm aralığı 1 - 25 m / s'dir. Pervaneli HVAC ölçüm cihazı ölçülen hava akışını 5 farklı birimde gösterir. Ayrıca, rüzgarın sıcaklığı akış ölçüm cihazı ile ölçülür.

Cihaz ölçülen değerleri Bluetooth üzerinden bir akıllı telefona iletir. İOS veya Android özellikli cep telefonları burada kullanılabilir. Ek olarak, ölçülen değerler LCD'de akış ölçüm cihazı tarafından da gösterilir. Bu, akış ölçüm cihazı akıllı telefon olmadan kullanılmasını sağlar.

### Özellikler

- 25 m / s'ye kadar geniş ölçüm aralığı
- 5 farklı teşhir ünitesi
- İOS ve Android uygulaması
- LC ekran
- Akü çalışması
- 32 mm pervane

### Teknik Özellikler

Ölçüm Fonksiyonu	Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hassasiyet
Hava Akışı	1 ... 25 m/s	0,01 m/s	$\pm(3\% \text{ v.Mw.} + 0,2 \text{ m/s})$
	3,6 ... 90 km/h	0,1 km/h	$\pm(3\% \text{ v.Mw.} + 0,8 \text{ km/h})$
	196 ... 4921 ft/min	1 ft/min	$\pm(3\% \text{ v.Mw.} + 40 \text{ ft/dk})$
	1,9 ... 48,5 knoten	0,1 knoten	$\pm(3\% \text{ v.Mw.} + 0,4 \text{ knt})$
	2,2 ... 55,9 mph	0,1 mph	$\pm(3\% \text{ v.Mw.} + 0,4 \text{ mph})$
Sıcaklık	0 ... 50 °C	0,1 °C	$\pm 2 \text{ °C}$
Otomatik Kapanma		15 dakika	

---

Ortam Basınç Aralığı	500 mBar ... 2000 mBar
Güç Kaynağı	4 x 1,5 V AAA Batarya
Çalışma Koşulları	0 ... 50 °C
Depolama Koşulları	-10 ... 60 °C
Boyutlar	178 x 45 x 24 mm
Ağırlık	Yaklaşık. 80 g (pil olmadan)

**Teslimat İçeriği;**

- 1 x HVAC Ölçüm Cihazı PCE-BDA 10,
- 4 x 1,5 V AA Pil,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.