



Teknik Katalog [Anemometre]

[PCE-AM 81]

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
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Hafif mobil İklim Ölçüm Cihazı / uzman olmayan kişiler için spor, iş ve hobi amaçlı / farklı birimlerde gösterim (m/s, knot, km/s ...) / kolay kullanım / hafif pervane

İklim Ölçüm Cihazı PCE-AM 81 pervane sensörlüdür ve kolay kullanıma sahiptir; gerek iç gerek dış ortamlarda rüzgar hızı (hava hızı) ölçümü için idealdir. İklim Ölçüm Cihazı PCE-AM 81 ile hızlı bir şekilde kontrol yapabilirsiniz. Hafif pervanesi, hava akımındaki en hafif esintileri bile ölçer. Burada, interfazlı ve veri bellekli İklim Ölçüm Cihazı yanı sıra veri kablosu ve verileri bilgisayara aktarmak için gerekli olan yazılımı ve anemometrelerin hakkında daha fazla bilgiyi bulabilirsiniz. Bu İklim Ölçüm Cihazı teknik bilgileri için aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

Özellikler

- Kolay kullanım
- Hafif pervane
- “Kemik form”da gövde
- Maksimum ve minimum fonksiyonu
- Farklı birimler arasında seçim olanağı (m/s, km/s, knot, mil/s, ft/dk)
- Askıya alma fonksiyonu – göstergedeki bir ölçüm değerini sabitleme
- 8 mm yüksekliğindeki LCD ekran
- Kulp ve kullanım kılavuzu

İklim Ölçüm Cihazı, rüzgarın akım hızını ölçen kolay kullanımlı mekanik bir cihazdır. İklim Ölçüm Cihazı pervanesi rüzgar yönüyle aynı yönde olup cihazın aksıyla da aynıdır. Bu İklim Ölçüm Cihazı oluşan devirler, saniyedeki metre başına rüzgarın akış hızını dolaylı olarak olarak ölçer. Hatta sadece sürtünmeye sahip rulmanlar kullanmada, sürtünme kuvvetinin pervane üzerinde etki yarattığını görürüz ki bu pervane kanat hızı ve rüzgar akış hızı arasında bir sapmaya neden olmaktadır. Bu rüzgar yoğunluğuna bağlıdır. Yani yoğunluk arttıkça sapma azalır.

Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı	0,4 ... 30,0 m/s
	1,4 ... 108,0 km/saat
	0,8 ... 58,3 knot
	0,9 ... 67,0 mil/saat
	80 ... 5910 ft/dk
Çözünürlük	0,1 m/s
	0,1 km/saat
	0,1 knot
	0,1 mph
	1 ft/dk

Hassasiyet	$\pm 3 \% \text{ F.S. } (<20 \text{ m/s})$ y $\pm 4 \% \text{ F.S. } (>20 \text{ m/s})$
Ekran	LCD, 8 mm
Ölçüm aralığını yükseltme	Ekranında "-----" ile gösterim
Gövde	ABS plastik
Güç kaynağı	1 x 9 V pil
Boyutlar	156 x 60 x 33 mm
Ağırlık	160 gr.
Çevre sıcaklık aralığı	0 ... 50 °C
Çevre nem aralığı	0 ... 80 % n.o.

Teslimat içeriği ;

- 1 x PCE-AM81,
- 1 x Kulp,
- 1 x kullanım talimatı.