

# Anemometre PCE-AM 45



## Anemometre PCE-AM 45

**Beaufort ölçekli / Rüzgar yönü göstergesi / 0.3 ... 45.0 m/s ölçüm aralığı / 960 ölçüm değeri kaydı  
Ölçüm değeri aktarımı için yazılım / Hız ve debi ölçümü / Opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası**

Anemometre PCE-AM 45, çapı 65 mm olan bir pervane aracılığıyla rüzgar hızını belirlemek için kullanılır. Cihazın 0.3 ... 45.0 m/s ölçüm aralığı ile rüzgar hızı güvenilir bir şekilde ölçülebilir. Hız ölçümünün yanı sıra debi ölçümü de gerçekleştirilebilir. Normal ölçüm değeri cihazda görüntülenir ve Beaufort ölçeği de kaydedilir. Rüzgar gücü seviyesi doğrudan Beaufort ölçeğinde görüntülenir.

Pervanenin yönüne bağlı olarak cihaz ile rüzgar yönü de belirlenebilir. Bu, cihazın dahili jiroskobu ile gerçekleşir. 0 ... 45°C arasındaki mevcut ortam sıcaklığı cihazın ekranında görüntülenir. En iyi hizalamayı sağlamak için, cihazın teleskopik kolu 315 mm'ye kadar uzatılabilir.

960 ölçüm değeri kaydı ile ölçüm değeri bir tuş yardımıyla cihaza kaydedilebilir. Sonrasında, tüm ölçüm değeri mikro USB arayüzü aracılığıyla bilgisayara aktarılabilir. Yazılım ile ölçüm değeri analiz edilebilir ve daha fazla işlenebilir. Cihaz ve yazılım aracılığıyla bilgisayarda canlı ölçüm gerçekleştirilebilir.

- ▶ Mobil kullanım için pil ile çalışma
- ▶ 315 mm uzunluğunda teleskopik prob
- ▶ 65 mm'lik pervane açıklığı
- ▶ Hız ve debi ölçümü
- ▶ Ölçüm aralığı: 0.3 ... 45.0 m/s
- ▶ Arka aydınlatmalı LCD ekran

## Teknik özellikler

<b>Rüzgar Hızı</b>	<b>m/s</b>
Ölçüm Aralığı	0.3 ... 45.0 m/s
Çözünürlük	0.01 m/s
Hassasiyet	Ölçüm değerinin $\pm 3 \% \pm 0.1$ m/s

<b>Rüzgar Hızı</b>	<b>ft/dk</b>
Ölçüm Aralığı	60 ... 8800 ft/dk
Çözünürlük	0.01, 0.1, 1 ft/dk
Hassasiyet	Ölçüm değerinin $\pm 3 \% \pm 20$ ft/dk

<b>Rüzgar Hızı</b>	<b>knot</b>
Ölçüm Aralığı	0.6 ... 88.0 knot
Çözünürlük	0.01 knot
Hassasiyet	Ölçüm değerinin $\pm 3 \% \pm 0.2$ knot

<b>Rüzgar Hızı</b>	<b>km/s</b>
Ölçüm Aralığı	1.0 ... 140.0 km/s
Çözünürlük	0.01 km/s
Hassasiyet	Ölçüm değerinin $\pm 3 \% \pm 0.4$ km/s

<b>Rüzgar Hızı</b>	<b>mph</b>
Ölçüm Aralığı	0.7 ... 100 mph
Çözünürlük	0.01 mph
Hassasiyet	Ölçüm değerinin $\pm 3 \% \pm 0.2$ mph

<b>Rüzgar Yönü</b>	
Ölçüm Aralığı	0 ... 360°
Çözünürlük	1°
Hassasiyet	- - -

<b>Debi</b>	<b>CMM (m<sup>3</sup>/dk)</b>
Ölçüm Aralığı	0 ... 999900 m <sup>3</sup> /dk
Çözünürlük	0.001 ... 100 m <sup>3</sup> /dk
Hassasiyet	0.001 ... 999 m <sup>2</sup>

<b>CFM (FT<sup>3</sup>/dk)</b>	
Ölçüm Aralığı	0 ... 999900 ft <sup>3</sup> /dk
Çözünürlük	0.001 ... 100 m <sup>3</sup> /dk
Hassasiyet	0.001 ... 999 m <sup>3</sup>

<b>Sıcaklık Ölçümü</b>	<b>°C</b>
Ölçüm Aralığı	0 ... 45°C
Çözünürlük	0.1°C
Hassasiyet	$\pm 1.0$ °C

<b>°F</b>	
Ölçüm Aralığı	32 ... 113°F
Çözünürlük	0.18°F
Hassasiyet	$\pm 1.8$ °F

## Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change

**Nem Ölçümü**

Ölçüm Aralığı 10 ... 90 % n.o

Çözünürlük 0.1 % n.o

Hassasiyet  $\pm 5$  % n.o**Diğer Özellikler**

Prob Uzunluğu 315 mm

Prob Açıklığı  $\varnothing 65$  mm

Arayüz Mikro USB

Hafıza 960 ölçüm değeri

Güç Kaynağı 4 x 1.5 V AAA pil

Güç Tüketimi Arka aydınlatma olmadan 15 ... 20 mA

Arka aydınlatma ile 20 ... 25 mA

0 ... 8  $\mu$ A bekleme gücü

Düşük Pil Göstergesi &lt;4.5 V

Çevre Koşulları 0 ... 50°C, 40 ... 80 % n.o, yoğuşmasız

Depolama Koşulları -20 ... 60°C, &lt; 80 % n.o, yoğuşmasız

Boyut 70 x 194 x 35 mm

Ağırlık 400 g

Subject to change

