



## Das neue Anemometer PCE-AM 45 von PCE Instruments zum Messen und Auswerten von Luftströmungen

Das handliche Flügelradanemometer verfügt über vielfältige Funktionen zur Messung von Luftströmungen im Außen- und Innenbereich. Das Flügelrad mit Durchmesser 65 mm ist auf einen Teleskopstab montiert, der über ein 1,75 m langes Kabel an das Messgerät angeschlossen wird. Es kann mit dem Handgriff bequem geführt und auf die gewünschte Messposition ausgerichtet werden. Der Teleskopstab ist dazu von 4 cm auf bis zu 31 cm ausziehbar.



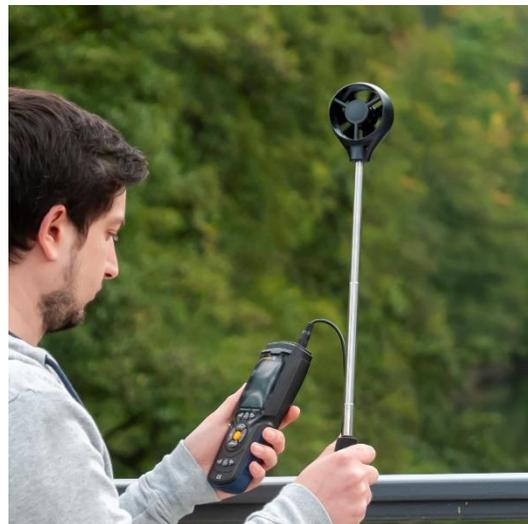
Neben der Strömungsgeschwindigkeit und der Strömungsrichtung werden auch die Lufttemperatur und die Luftfeuchtigkeit ermittelt. Für luftdurchströmte Kanäle kann nach Eingabe der Querschnittsfläche auch das pro Minute durchströmende Luftvolumen berechnet und angezeigt werden.

Das große und kontrastreiche Display zeigt kurz nach dem Einschalten die Strömungsgeschwindigkeit, die Himmelsrichtung und die Temperatur an. Mit einfachem Tastendruck können sowohl die Einheiten als auch die auf dem Display angezeigten Größen geändert werden. Die Windstärke von 1 bis 12 wird zusätzlich auch als horizontaler Balken über den Messwerten angezeigt. Es ist möglich, während der Messung nur den Minimal-, Maximal- oder Durchschnittswert der Strömungsgeschwindigkeit oder des Volumenstroms auf dem Display anzuzeigen.

Der praktische Strömungsmesser erlaubt die Speicherung von 960 Messwerten, die entweder einzeln oder als Messreihen mit vorher festgelegtem Zeitabstand aufgenommen werden können. Die gespeicherten Messwerte können über die Micro USB Schnittstelle auf einen Computer übertragen und dort mit der als Download verfügbaren Auswertesoftware angezeigt und dokumentiert werden.

Die wichtigsten Eigenschaften des PCE-AM 45 im Überblick:

- Flügelradanemometer für den mobilen Einsatz
- Flügelrad  $\varnothing$  65 mm an Teleskopstab mit ca. 1,75 m Kabel
- Windgeschwindigkeit 0,3 bis 45 m/s
- Windrichtung
- Temperatur und Luftfeuchte
- MIN, MAX, Durchschnittswert
- Speicher für 960 Messwerte
- Dauermessungen mit Messintervall 1 bis 9999 s
- Micro USB Schnittstelle für Datenübertragung
- Auswertesoftware zum Download



Das neue Flügelradanemometer PCE-AM 45 ist ein praktisches Gerät für die mobile Messung von Luftströmungen inklusive Strömungsrichtung, Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Damit eignet es sich sowohl für Messungen im Außenbereich als auch für Strömungsmessungen an Lüftungs- und Klimaanlage. Im Gerät gespeicherte Messdaten können mit der zugehörigen Software auf einem Computer komfortabel ausgewertet werden.

Mehr Informationen unter: [https://www.pce-instruments.com/deutsch/messtechnik/messgeraete-fuer-alle-parameter/anemometer-kat\\_10038.htm](https://www.pce-instruments.com/deutsch/messtechnik/messgeraete-fuer-alle-parameter/anemometer-kat_10038.htm)

**Firmenkontakt:**

PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 26  
59872 Meschede  
Deutschland  
E-Mail: [info@pce-instruments.com](mailto:info@pce-instruments.com)  
Homepage: [www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

**Pressekontakt:**

PCE Deutschland GmbH  
Ludger Droste  
Im Langel 26  
59872 Meschede  
Deutschland  
[ldr@pce-instruments.com](mailto:ldr@pce-instruments.com)

Bild und Textquelle: PCE Deutschland GmbH

Autor der Pressemeldung "Das neue Anemometer PCE-AM 45 von PCE Instruments zum Messen und Auswerten von Luftströmungen" ist die **PCE Deutschland GmbH**, vertreten durch Ludger Droste. Jegliche Verwendung dieses Textes, auch auszugsweise, erfordert die vorherige schriftliche Erlaubnis des Autors.