## PCE-423

### Thermisches Anemometer

- misst Luftgeschwindigkeit und Temperatur
- Teleskop-Messsonde ausziehbar
- gut geeignet für niedrige Luftgeschwindigkeiten
- verschiedene Einheiten wählbar
- inkl. Software zur Onlineübertragung in Echtzeit
- speichert Min- und Max-Werte / Data-Hold Funktion

TOP seller

**Technische Spezifikationen**

| | |
|---|---|
| Geschwindigkeit | 0,1 ... 25 m/s |
| Temperatur | 0 ... +50 °C |
| Genauigkeit | ±5 %; ±1,0 °C |
| Auflösung | 0,01 m/s; 0,1 °C |
| Sondenlänge | 185 ... 1.000 mm |
| Sensor | Ø min-max (10 bis 12 mm) |
| Data-Hold | ja |
| Schnittstelle | USB |
| Funktionen | auto. Selbstabschaltung (5 min.) |
| Anzeige | LC-Display (46,7 x 60 mm) |
| Umgebung | 0°C ... +50 °C / < 80 % r.F. |
| Versorgung | 9 V Block-Batterie |
| Abmessung | 210 x 75 x 50 mm |
| Gewicht | 280 g |

**Lieferumfang**

Thermoanemometer, Teleskopsonde am Kabel, Softw., USB-Kabel, Batterie, Netzteil, Anleitung

| Art-Nr. | Artikel | € |
|---|---|---|
| K-PCE-423 | Thermoanemometer | 128,00 |

**Optionales Zubehör**

| | | € |
|---|---|---|
| K-CAL-AM | ISO-Kalibrierzertifikat | 110,00 |

## PCE-009

### Datenlogger-Thermoanemometer

- misst Luftgeschwindigkeit und Temperatur
- berechnet den Luftvolumenstrom
- Teleskop-Messsonde ausziehbar
- umschaltbar: m/s, km/h, ft/min, knot, miles/h
- Min- und Max-Werte und Data-Hold-Funktion
- 16 K Werte Speicher / Intervall 2 s ... 9 h / RS-232

**Technische Spezifikationen**

| | | |
|---|---|---|
| Messbereich | vLuft | 0,2 ... 20,0 m/s |
| | TLuft | 0,0 ... +50,0 °C |
| | Volumenstrom | 0 ... 36.000 m³/min |
| Auflösung | vLuft | 0,1 m/s |
| | TLuft | 0,1 °C |
| | Volumenstrom | 0,001 … 1 m³/min |
| Genauigkeit | vLuft | ±1 % (v. Messber.) |
| | TLuft | ±0,8 °C |
| Sensor | L = 280 ... 940 mm; Ø = 8 ... 12 mm | |
| Anzeige | 58 x 34 mm große LCD-Anzeige | |
| Versorgung | 4 x 1,5 V Batterie AA | |
| Abmessung | 200 x 76 x 38 mm | |
| Gewicht | 515 g | |

**Lieferumfang**

Logger Anemometer, Teleskopsonde (an 1,5 m Kabel), RS-232-Kabel, Software, Batterien, Koffer, Anleitung

| Art-Nr. | Artikel | € |
|---|---|---|
| K-PCE-009 | Anemometer | 365,00 |

**Optionales Zubehör**

| | | € |
|---|---|---|
| K-RS232-USB | Adapter RS232 auf USB | 32,00 |
| K-CAL-AM | ISO-Kalibrierzertifikat | 110,00 |

## PCE-VS Serie

### Schwebekörper-Durchflussmessgerät

- schnelle Ablesbarkeit in Nm³/h oder l/h
- bruchsicher / korrosionsbeständig
- keine externe Energieversorgung
- Genauigkeit Klasse 4 gemäß VDI 3513
- für flüssige und gasförmige Medien
- verstellbarer Sollwertanzeiger

**Technische Spezifikationen**

| Bereich Wasser | Auflösung | Art-Nr. |
|---|---|---|
| 15 ... 150 l/h | 5 l/h | PCE-VS 101W |
| 50 ... 500 l/h | 10 l/h | PCE-VS 102W |
| 100 ... 1.000 l/h | 20 l/h | PCE-VS 103W |
| 200 ... 2.000 l/h | 100 l/h | PCE-VS 104W |
| 300 ... 3.000 l/h | 200 l/h | PCE-VS 105W |
| 600 ... 6.000 l/h | 200 l/h | PCE-VS 106W |
| 1.200 ... 12.000 l/h | 200 l/h | PCE-VS 107W |

| Bereich Luft | Auflösung | Art-Nr. * |
|---|---|---|
| 0,8 ... 5 Nm³/h | 0,1 Nm³/h | PCE-VS 101Lx* |
| 2 ... 18 Nm³/h | 0,5 Nm³/h | PCE-VS 102Lx* |
| 4 ... 34 Nm³/h | 1 Nm³/h | PCE-VS 103Lx* |
| 10 ... | auf Anfrage, je nach Modell | |

**Lieferumfang**

Schwebekörper-Durchflussmesser (eines der Modelle), Bedienungsanleitung

**Konfiguration, Preis, Variantenvielfalt**

⚠ nach telefonischer Beratung: 02903 - 976 99 50

## PCE-FWS 20

### Wetterstation mit Touchscreen, Solarzelle, 5 Sensoren

- Innen-, Außentemp., Innen-, Außenluftfeuchte, Luftdruck, abs. oder rel. Luftdruck, Niederschlag, Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Wind Chill und Taupunkt
- Wetterprognose, Tendenzanzeige und Sturmwarnung
- programmierbare Alarmfunktionen für verschiedene Wetterlagen sowie Speicherung der Minimum- und Maximumwerte der empfangenen Wetterdaten
- Stromversorgung des Senders mittels Akku und Solarzelle
- LED Hintergrundbeleuchtung / Funkuhr mit 12 oder 24 Stunden Anzeige

**Technische Spezifikationen**

| | |
|---|---|
| Messbereich | Windgeschwindigkeit: 0 ... 180 km/h |
| Genauigkeit | Windrichtung: 0 ... 360 ° |
| | Temp. innen: 0 ... +60 °C, ±0,3 °C / außen: -40 ... +65 °C, ±0,2 °C |
| | relative Luftfeuchte: 1 ... 99 % r.F., ±3 % r.F. |
| | Luftdruck: 919 ... 1.080 hPa, ±0,25 hPa |
| | Regen: 0 ... 9.999 mm, ±0,3 mm bei 5 mm |
| Berech. Werte | Taupunkt, Wind Chill |
| Funkreichweite | max. 100 m in freiem Gelände |
| Schnittstelle | USB |
| Alarm | einstellbar für alle Parameter (min. und max.) |
| Anzeige | Touchscreen-LCD |
| Versorgung | 3 x 1,5 V Batterie (Anzeige) / 2 x Akku und Solarzelle (Sender) |
| Abmessung | 230 x 150 mm (Anzeige) |

**Lieferumfang**

Wetterattion mitTouchscreen, Sensoren für Temperatur, Luftfeuchte, Regen, Windgeschwindigkeit und -richtung, Wettermast, USB-Kabel, Software, Anleitung

| Art-Nr. | Artikel | € |
|---|---|---|
| K-PCE-FWS 20 | Funk-Wetterstation | 82,00 |

## PCE-WL 1

### Datenlogger für Windgeschwindigkeit auf SD-Karte

- interner Temperatursensor und interne Echtzeituhr
- RS-232 Schnittstelle zur Konfiguration
- kompakter Windsensor mit Heizung
- Speicherung auf SD-Karte als csv-Datei
- speichert Durchschnitts- und Maximalwerte

TOP seller

**Technische Spezifikationen**

| Datenlogger | | Windsensor | |
|---|---|---|---|
| Genauigkeit | ±1 % v.M. | Ausgang | 0 ... 100 Hz bei 40 m/s |
| Speicher | SD-Karte (max. 2 GB) | Messbereich | 0,8 ... 40 m/s |
| Versorgung | 2 x 1,5 V Batterien Typ C | Genauigkeit | ± 0,5 m/s oder 5 % v. M. |
| Umgebung | -15 ... + 50 °C | Belastung | max. 60 m/s kurzzeitig |
| Eingänge | 1x Analog 2x Digital | Kontaktbelast. | 10 VA, 42 V DC, 0,4 A |
| Schnittstelle | RS-232 | Heizung | max. 24 V DC/AC; 1 A |
| Dateiformat | CSV-Datei, ASCII-Format | Montage | Befestigungswinkel |
| Intervall | 10 s / 1 Min. / 10 Min. | Umgebung | -25 ... +60 °C (Eisfrei) |
| Gehäuse | robuster Kunsttoff | Kabel | 3 m; LiYY 4 x 0,5 mm² |
| Abmessung | 160 x 80 x 55 mm | Abmessung | Ø 134 x 160 mm |
| Gewicht | 450 g | Gewicht | ca. 300 g |
| Schutzart | IP 54 | Schutzart | IP 65 |

**Lieferumfang**

Datenlogger, Windsensor, Montagewinkel, Batterien, 2 GB SD-Speicherkarte, Bedienungsanleitung

| Art-Nr. | Artikel | € |
|---|---|---|
| K-PCE-WL 1 | Wind-Datenlogger | 350,00 |

**Optionales Zubehör**

| | | € |
|---|---|---|
| K-PCE-WLD 06.12 | Display RS-232 | 99,00 |
| K-PCE-KWG1 | Kleinwindgeber mit Impulsausgang | 70,50 |
| K-PCE-KWR1 | Windrichtungssensor m. Potentiometeraus. | 188,00 |