

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

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

Wetterstation mit Touchscreen, 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



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 Kunststoff	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