SCHALENKREUZANEMOMETER

PCE-A 430



- **Windgeschwindigkeitsmessung bis zu 105 km/h**
- **Einheiten: m/s, km/h, kn, mph**
- **Temperaturmessung in C° / F°**
- **Beaufort-Skala**
- **MAX, AVG Anzeige**
- **LC Display mit Beleuchtung**
- **Automatische Abschaltung nach 15 min**
- **Schalenkreuz - Sensor**

Das Schalenkreuzanemometer ermöglicht Windgeschwindigkeitsmessungen bis 105 km/h und ist vielseitig einsetzbar. Das Schalenkreuzanemometer ist mit einem integrierten Temperatursensor ausgestattet, der sowohl Celsius als auch Fahrenheit misst. Die Funktionen für maximale und durchschnittliche Windgeschwindigkeit ermöglichen eine effektive Überwachung der Messergebnisse.
Das Schalenkreuzanemometer ermöglicht Messungen in verschiedenen Einheiten wie m/s, km/h, kn und mph und verfügt zusätzlich über eine Beaufort-Skala zur schnellen Einschätzung der Windstärke. Das gut ablesbare LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung sorgt für optimale Ablesbarkeit bei allen Lichtverhältnissen. Die automatische Abschaltfunktion nach 15 Minuten Inaktivität verlängert die Batterielebensdauer auf mindestens ca. 30 Stunden.
Das Schalenkreuzanemometer wird mit einer praktischen Gerätetasche für unterwegs geliefert.

Spezifikation

Geschwindigkeit	
Messbereich	0,7 ... 30 m/s
Auflösung	<20: 0,1 m/s / >20: 1 m/s
Genauigkeit	±(4 % +2 Digits)
Geschwindigkeit	
Messbereich	2,5 ... 105 km/h
Auflösung	<20: 0,1 km/h / >20: 1 km/h
Genauigkeit	±(4 % +2 Digits)
Geschwindigkeit	
Messbereich	1,5 ... 67 mph
Auflösung	<20: 0,1 mph / >20: 1 mph
Genauigkeit	±(4 % +2 Digits)
Geschwindigkeit	
Messbereich	1,3 ... 58,3 Knoten
Auflösung	<20: 0,1 Knoten / >20: 1 Knoten
Genauigkeit	±(4 % +2 Digits)
Temperatur	
Messbereich	-20 ... +50 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±1,5 °C
Temperatur	
Messbereich	-4 ... +122 °F
Auflösung	0,1 °F
Genauigkeit	±2,7 °F

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	MAX, Durchschnittswert
Einheit(en)	m/s, km/h, kn, mph
Display Typ	LCD mit Beleuchtung
Sensor	Schalenkreuz
Automatische Abschaltung	15 min
Menüsprache	Englisch (US)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Akku/Batterie	1 x 9 V Blockbatterie , Zink-Mangandioxid
Kapazität	190 mAh
Betriebsbedingungen	-20 ... 60 °C , 10 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 60 °C , 10 ... 75 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	145 x 55 x 48 mm
Gewicht	36,5 g