

# 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 Geräetasche für unterwegs geliefert.

## Spezifikation

| Geschwindigkeit |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Messbereich     | 0,7 ... 30 m/s                    |
| Auflösung       | < 20: 0,1 m/s / > 20: 1 m/s       |
| Genauigkeit     | ±(4 % +2 digit)                   |
| Geschwindigkeit |                                   |
| Messbereich     | 2,5 ... 105 km/h                  |
| Auflösung       | < 20: 0,1 km/h / > 20: 1 km/h     |
| Genauigkeit     | ±(4 % +2 digit)                   |
| Geschwindigkeit |                                   |
| Messbereich     | 1,5 ... 67 mph                    |
| Auflösung       | < 20: 0,1 mph / > 20: 1 mph       |
| Genauigkeit     | ±(4 % +2 digit)                   |
| Geschwindigkeit |                                   |
| Messbereich     | 1,3 ... 58,3 Knoten               |
| Auflösung       | < 20: 0,1 Knoten / > 20: 1 Knoten |
| Genauigkeit     | ±(4 % +2 digit)                   |
| 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              |
| Einheiten                   | m/s, km/h, kn, mph                  |
| Display Typ                 | LCD mit Beleuchtung                 |
| Sensor                      | Schalenkreuz                        |
| Automatische Abschaltung    | 15 min                              |
| Menüsprache                 | Englisch (US)                       |
| Schutzklasse (Gerät)        | IP20                                |
| Gewicht                     | 36,5 g                              |
| Betriebsbedingungen         | -20 ... 60 °C , 10 ... 90 % r.F     |
| Lagerbedingungen            | -20 ... 60 °C , 10 ... 75 % r.F     |
| Akku/Batterie               | 1x 9 V 9V Block , Zink-Mangandioxid |
| Kapazität                   | 190 mAh                             |
| Abmessungen ( L x B x H )   | 145 x 55 x 48 mm                    |