

USB-DATENLOGGER SCHALENKREUZANEMOMETER

PCE-ADL 11



- » **Gewindebohrung am Gerät**
- » **Konfiguration über die Software**
- » **leicht zu bedienen**
- » **direkt reagierendes, leichtgängiges Flügelrad**
- » **verschiedene Messeinheiten wählbar**
- » **Auswertung am PC (graphische Darstellung)**
- » **Alarm bei Grenzwertüberschreitung**
- » **Messwertspeicher für bis zu 60.000 Werte**

Beim USB-Datenlogger Schalenkreuzanemometer handelt es sich um einen Datenlogger für Windgeschwindigkeiten. Die Konfiguration am USB-Datenlogger Schalenkreuzanemometer erfolgt über die mitgelieferte Software. Hier bieten sich viele Einstellungsmöglichkeiten. Das USB-Datenlogger Schalenkreuzanemometer misst verschiedene Parameter. Dazu gehören m/Sek., km/h, Knoten, mph und ft/min. Neben den Messparametern können an der Software von dem USB-Datenlogger Schalenkreuzanemometer die Messintervalle eingestellt werden. Die Datenloggerfunktion bietet Platz für 60.000 Messwerte. Nach Abschluss der Messreihe können die Daten vom USB-Datenlogger Schalenkreuzanemometer am Computer über die Software ausgelesen werden. Dabei werden die Messergebnisse entweder graphisch als Kurve oder in Tabellenform dargestellt.

Das am USB-Datenlogger Schalenkreuzanemometer verbaute Flügelrad spricht schon auf geringe Strömungsgeschwindigkeiten an. Dabei kann das USB-Datenlogger Schalenkreuzanemometer mittels einer Montagevorrichtung befestigt werden. An der Unterseite vom USB-Datenlogger Schalenkreuzanemometer befindet sich eine Gewindebohrung, sodass man das Gerät fest auf der Montagevorrichtung anbringen kann.

Spezifikation

Geschwindigkeit	
Messbereich	1,2 ... 30 m/s
Auflösung	0,01 m/s
Genauigkeit	± (3 % + 0,20 m/s)
Geschwindigkeit	
Messbereich	4,3 ... 108 km/h
Auflösung	0,1 km/h
Genauigkeit	± (3 % + 1,0 km/h)
Geschwindigkeit	
Messbereich	2,33 ... 58,32 Knoten
Auflösung	0,1 Knoten
Genauigkeit	± (3 % + 0,4 Knoten)
Geschwindigkeit	
Messbereich	2,69 ... 67,2 mph
Auflösung	0,1 mph
Genauigkeit	± (3 % + 0,4 mph)
Geschwindigkeit	
Messbereich	236 ... 5906 ft/min
Auflösung	1 ft/min
Genauigkeit	± (3 % + 40 ft/m)

Allgemeine technische Daten	
Schutzklasse (Gerät)	IP42
Gewicht	60 g
Weitere Abmessungen	Flügelrad Ø157 x 45 mm
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Akku/Batterie	1 x 3,6 V 1/2 AA 3,6 V Li-SOCl ₂ (LS 14250) , Lithium
Abmessungen (L x B x H)	140 x 30 x 25 mm