

Anemometer PCE-ADL 11



Windmeetapparaat PCE-ADL 11

Windmeetapparaat voor verschillende eenheden (m/s, knopen, km/h) / dataloggerfunctie / meetwaardegeheugen voor 60.000 waarden / USB-interface / software voor de evaluatie / configureerbaar via pc software / schroefverbinding voor de montage

Het windmeetapparaat PCE-ADL 11 is een datalogger voor het meten van windsnelheden. De configuratie van de windmeter geschiedt via de meegeleverde software. Hier heeft u veel instelmogelijkheden. Het windmeetapparaat meet verschillende parameters: m/sec, km/h, knopen, m/ph en ft/min. Naast de meetparameters, kunnen via de software de meetintervallen ingesteld worden. De dataloggerfunctie biedt de mogelijkheid 60.000 meetwaarden op te slaan. Na het afronden van een meetreeks kan de data uitgelezen worden op een pc. Hier worden de meetresultaten als curvegrafiek of als tabel weergegeven.

Het aan de windmeter gemonteerde schoepenrad reageert al bij de kleinste stromingsnelheden. Aan de achterzijde is de windmeter uitgerust met een schroefverbinding, voor het bevestigen aan de montagebeugel.

- ▶ Schroefverbinding voor de montage
- ▶ Configureerbaar via pc software
- ▶ Eenvoudig te bedienen
- ▶ Soepel lopend schoepenrad met snelle respons
- ▶ Verschillende meeteenheden instelbaar
- ▶ Uitlezing op pc (grafische weergave)
- ▶ Alarm bij grenswaarde overschrijding
- ▶ Meetwaardegeheugen voor 60.000 waarden

Technische gegevens

Meetbereik	1,2 ... 30,0 m/s
	4,3 ... 108,0 km/h
	2,33 ... 58,32 knopen
	2,69 ... 67,2 m/h
Resolutie	236 ... 5906 ft/min
	0,01 m/s
	0,1 km/h
	0,1 knopen
	0,1 m/h
Meetnauwkeurigheid	1 ft/min
	m/s: $\pm (3 \% + 0,20 \text{ m/s})$
	km/h: $\pm (3 \% + 1,0 \text{ km/h})$
	knopen: $\pm (3 \% + 0,4 \text{ knopen})$
Geheugen	m/h: $\pm (3 \% + 0,4 \text{ m/h})$
	ft/min: $\pm (3 \% + 40 \text{ ft/m})$
Data interface	60.000 meetwaarden
PC-Software	USB voor data-overdracht
	voor data-evaluatie met grafische weergave
Selecteerbare opname-interval	3 s, 5 s, 10 s, 30 s, 1 m, 5 m, 10 m, 30 m, 1 H, 2 H, 3 H, 6 H, 12 H
Statusindicatie	rode, gele of rode LED
Alarm bij overschrijding grenswaarde	ja
Meetmodi	automatisch en manueel begin van de meting
Sensor	anemometer
Voeding	Lithium-thionylchloride batterij, 3,6 V mignon
Alarm bij lage batterijspanning	ja
Bedrijfscondities	0 ... +50 °C, <80 % r.v.
Max. hoogte boven NN	2000 m
Gewicht	49 g
Afmetingen	145 x 35 x 30 mm

Meer informatie

Software



Meer over het product



Verwante producten



Subject to change