



# Registrador de dados PCE-ADL 11



## PCE-ADL 11

O anemómetro é um registrador de dados para velocidades de vento. O registrador de dados é configurado através do software fornecido com o aparelho. O software lhe permite realizar diferentes ajustes. O registrador de dados mede em diferentes unidades: m/s, km/h, nós, mph e ft/min. Através do software ajusta a unidade e também a quota de registro. A memória do registrador de dados armazena 60.000 valores de medição. Uma vez finalizado um registro poderá ler os valores através do computador. Poderá visualizar os valores como gráfico ou em forma de tabela.

A hélice do registrador de dados reage a velocidades muito baixas. Poderá fixar o registrador de dados através do dispositivo de montagem. Na parte posterior do registrador de dados existe um orifício de rosca que permite fixá-lo ao dispositivo de montagem.

- ▶ Orifício de rosca para montagem sobre tripé
- ▶ Configuração através do software
- ▶ Fácil de usar
- ▶ A hélice reage a velocidades muito baixas
- ▶ Seleção de diferentes unidades
- ▶ Valoração no PC (visualização gráfica)
- ▶ Alarme ao ultrapassar o valor limite
- ▶ Memória para 60.000 valores

Especificações técnicas	
Faixas	1,2 ... 30,0 m/s
	4,3 ... 108,0 km/h
	2,33 ... 58,32 nós
	2,69 ... 67,2 milhas/h
	236 ... 5906 ft/min
Resolução	0,01 m/sbr > 0,1 km/h
	0,1 nós
	0,1 mph
	1 ft/min
Precisão	m/s: $\pm (3\% + 0,20 \text{ m/s})$
	km/h: $\pm (3\% + 1,0 \text{ km/h})$
	Nós: $\pm (3\% + 0,4 \text{ nós})$
	Milhas/h: $\pm (3\% + 0,4 \text{ milhas/h})$
	ft/min: $\pm (3\% + 40 \text{ ft/m})$
Memória	Hasta 60.000 valores
Interface	USB para a transmissão de dados
Software	Para a análise de dados com apresentação gráfica
Quota de registro selecionável	3 s, 5 s, 10 s, 30 s
	1 min., 5 min., 10 min., 30 min.
	1 h, 2 h, 3 h, 6 h, 12 h
Estado operativo	Indicação mediante LED vermelho, amarelo, verde
Alarme ao ultrapassar valor limite	Sim
Modos de medição	Início de medição automático e manual
Sensor	Hélice
Alimentação	Pilha de lítio de 3,6 V
Alarme em caso de bateria baixa	Sim
Condições ambientais	0 ... +50 °C, <80 % U.r.
Altitude máxima sobre nível do mar	2000 m
Peso	49 g
Dimensões	145 x 35 x 30 mm

Conteúdo da remessa
1 x Registrador de dados PCE-ADL 11
1 x Dispositivo de montagem
1 x Software
1 x Hélice
1 x Pilha de lítio de 3,6 V
1 x Manual de instruções