

## Registrador de datos PCE-ADL 11

### Registrador de datos con diferentes unidades (m/s, nudos, km/h, etc.) / Registro de datos / Memoria para 60.000 valores / Interfaz USB / Software de análisis / Configuración a través del ordenador / Orificio roscado para montaje sobre trípode

El registrador de datos PCE-ADL 11 es un registrador de datos para velocidades de viento. El registrador de datos se configura a través del software incluido en el envío. El software le permite realizar diferentes ajustes. El registrador de datos mide en diferentes unidades: m/s, km/h, nudos, mph y ft/min. A través del software ajusta la unidad y también la cuota de registro. La memoria del registrador de datos almacena 60.000 valores de medición. Una vez que ha finalizado un registro podrá leer los valores a través del ordenador. Puede visualizar los valores como gráfico o en forma de tabla.

La hélice del registrador de datos reacciona a velocidades muy bajas. Puede sujetar el registrador de datos mediante el dispositivo de montaje. En la parte posterior del registrador de datos hay un orificio roscado que permite sujetarlo al dispositivo de montaje.



- Orificio roscado para montaje sobre trípode
- Configuración a través del software
- De fácil manejo
- La hélice reacciona a velocidades muy bajas

- Selección de diferentes unidades
- Valoración en el PC (visualización gráfica)
- Alarma al sobrepasar el valor límite
- Memoria para 60.000 valores

**Especificaciones técnicas**

Rangos de medida	1,2 ... 30,0 m/s 4,3 ... 108,0 km/h 2,33 ... 58,32 nudos 2,69 ... 67,2 millas/h 236 ... 5906 ft/min
Resolución	0,01 m/s 0,1 km/h 0,1 nudos 0,1 mph 1 ft/min
Precisión	m/s: $\pm (3 \% + 0,20 \text{ m/s})$ km/h: $\pm (3 \% + 1,0 \text{ km/h})$ Nudos: $\pm (3 \% + 0,4 \text{ nudos})$ Millas/h: $\pm (3 \% + 0,4 \text{ millas/h})$ ft/min: $\pm (3 \% + 40 \text{ ft/m})$
Memoria	Hasta 60.000 valores
Interfaz	USB para la transmisión de datos
Software	Para el análisis de datos con presentación gráfica
Cuota de registro seleccionable	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	Indicación mediante LED rojo, amarillo, verde
Alarma al sobrepasar valor límite	Sí
Modos de medición	Inicio de medición automático y manual
Sensor	Hélice
Alimentación	Pila de litio de 3,6 V
Alarma en caso de baja batería	Sí
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C, <80 % H.r.
Altitud máxima sobre nivel del mar	2000 m
Peso	49 g
Dimensiones	145 x 35 x 30 mm

**Contenido del envío**

- 1 x Registrador de datos PCE-ADL 11
- 1 x Dispositivo de montaje
- 1 x Software
- 1 x Hélice
- 1 x Pila de litio de 3,6 V
- 1 x Manual de instrucciones