



C/ Mayor, 53 - Bajo
02500 Tobarra
Albacete-España
Tel. : +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-iberica.es

Manual de instrucciones de uso Anemómetro PCE-AM 81



TABLA DE CONTENIDOS

- I. Introducción**
- II. Especificaciones técnicas**
- III. Funciones**
- IV. Medición**
- V. Cambio de la batería**

I. Introducción

Lea atentamente las instrucciones antes de poner el anemómetro en funcionamiento. Utilice el aparato de la manera descrita para poder hacer uso de la garantía del mismo.

Condiciones ambientales: Humedad ambiental máxima = 80 % H. r.

Rango de temperatura ambiental = 0 ... +50 °C

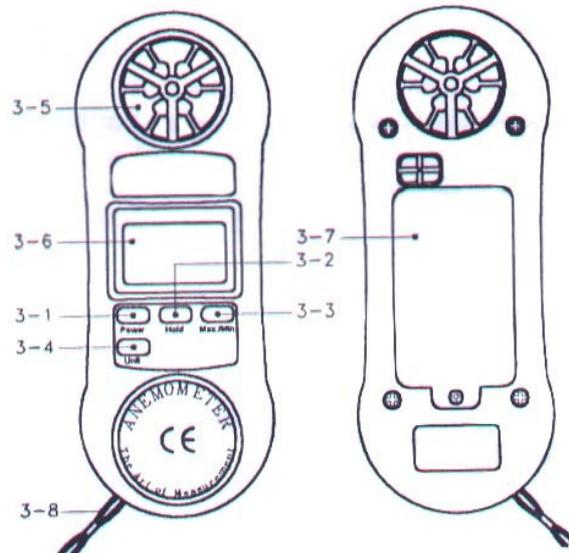
Sólo el personal especializado de PCE Instruments está autorizado para realizar las reparaciones en el aparato. Mantenga el aparato seco y limpio. El aparato cumple con las normas y estándares generales vigentes (IEC 584) y cuenta con el certificado

II. Especificaciones técnicas

Rangos de medición	0,4 ... 30,0 m/s 1,4 ... 108,0 km/h 0,8 ... 58,3 nudos 0,9 ... 67,0 miles/h 80 ... 5910 ft/min
Resolución	0,1 m/s 0,1 km/h 0,1 nudos 0,1 mph 1 ft/min
Precisión (para todos los rangos)	± 3 % (< 20 m/s) y ± 4 % (> 20 m/s)
Pantalla	LCD de 8 mm
Superación de rango máximo	en la pantalla aparece „- - - -“
Carcasa	plástico ABS
Alimentación	batería de bloque de 9 V
Dimensiones del aparato	156 x 60 x 33 mm
Peso	160 g
Rango de temperatura ambiental	0 ... +50 °C
Rango de humedad ambiental	0 ... 80 % H. r.

III. Funciones

- 3-1 Tecla On / Off
- 3-2 Tecla Hold
- 3-3 Tecla MAX / MIN
- 3-4 Tecla de selección de unidad
- 3-5 Sensor de velocidad de aire
- 3-6 Pantalla LCD
- 3-7 Compartimento de la batería
- 3-8 Cinta de sujeción



VI. Medición

1. Encienda el aparato (3-1)
2. Presione la tecla "Unit" (3-4) y seleccione la unidad deseada.
3. Sujete la rueda alada hacia la dirección del aire.
4. Si desea fijar un valor durante la medición, presione la tecla "HOLD" (3-1). El valor se "Congela" en la pantalla (volviendo a presionar la tecla desaparece esta función).
5. Con la función DATA RECORD puede fijar los valores MIN y MAX de una sucesión de medición. Para activar esta función, presione una vez la tecla "Máx / Mín" (3-3). El símbolo REC se visualiza en la pantalla. Si vuelve a presionar la tecla "Máx / Mín" (3-3), aparece el símbolo "Max" al lado del valor máximo en la pantalla. Volviendo a presionarla, aparecerá el símbolo "Min" en la pantalla junto al valor mínimo. Para volver a desactivar esta función, vuelva a presionar la tecla "Máx / Mín" (3-3) y manténgala presionada durante 3 segundos. El aparato cuenta con una función "Power Off" de desconexión automática que entra en funcionamiento si transcurren 10 minutos sin actividad para así proteger la batería. Para desactivar dicha función, seleccione la función "Record" y presione la tecla "Máx / Mín" (3-3) durante la medición.

V. Cambio de la batería

Cuando aparezca el símbolo de batería en la pantalla, quiere decir que la capacidad de la misma es insuficiente. Abra la tapa del compartimento de la batería (3-7). Separe la batería del cable con cuidado y cámbiela por una nueva. Vuelva a cerrar el compartimento presionando la tapa sobre el aparato. Vuelva a cerrar el compartimento.

En esta dirección encontrarán una visión de la técnica de medición:
<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm>
 En esta dirección encontrarán un listado de los medidores:
<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm>
 En esta dirección encontrarán un listado de las balanzas:
<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm>

ATENCIÓN: "Este equipo no dispone de protección ATEX, por lo que no debe ser usado en atmósferas potencialmente explosivas (polvo, gases inflamables)."

Puede entregarnos el aparato para que nosotros nos deshagamos del mismo correctamente. Podremos reutilizarlo o entregarlo a una empresa de reciclaje cumpliendo así con la normativa vigente.

R.A.E.E. – Nº 001932

