



PCE Ibérica S.L.  
C/ Mayor, 53 – Bajo  
02500 – Tobarra  
Albacete  
España  
Telf. +34 967 543 548  
Fax: +34 967 543 542  
info@pce-iberica.es  
www.pce-instruments.com/espanol  
www.pce-instruments.com

## Manual de instrucciones de uso Termo anemómetro PCE-TA 30



<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Características</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Especificaciones</b> .....	<b>4</b>
<b>4. Descripción del medidor</b> .....	<b>4</b>
<b>5. FUNCIONAMIENTO</b> .....	<b>5</b>
<b>5.1 Encender o apagar el termo anemómetro</b> .....	<b>5</b>
<b>5.2 Modo activo (DERIVACIÓN DE DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA)</b> .....	<b>5</b>
<b>5.3 Data Hold</b> .....	<b>5</b>
<b>5.4 Max/Min</b> .....	<b>5</b>
<b>5.5 Medición de m/s, ft/min, km/h, MPH, nudos</b> .....	<b>5</b>
<b>5.6 Seleccionar las unidades de temperatura °F o °C</b> .....	<b>5</b>
<b>5.7 Encender o Apagar la ILUMINACIÓN TRASERA</b> .....	<b>5</b>
<b>5.8 Ajuste del área</b> .....	<b>5</b>

- Mide corrientes de aire
- Ajuste del área
- Mide Aire
- Velocidad y Temperatura
- Grados C/F se pueden cambiar
- 5 unidades de medición seleccionables
- Función Hola / Max / Min
- Modo de memoria



## 1. INTRODUCCIÓN

Este termo anemómetro de rueda alada profesional, con el cuidado adecuado, le dará años de funcionamiento seguro y fiable.

## 2. Características

- 2.1 Mediciones de la velocidad del aire y la temperatura se muestran en la multifunción.
- 2.2 Pantalla de 4 dígitos para la velocidad del aire en m/s, ft/min, km/h, MPH y nudos.
- 2.3 Medición de la temperatura en °C/°F a través de un termistor integrado.
- 2.4 Funciones de Data Hold y Min/Max Rec.
- 2.5 Indicación de batería baja y desconexión automática.
- 2.6 Viene con una batería de 9V y una bolsa de transporte.
- 2.7 El modo actual se puede guardar después de la desconexión.

## 3. Especificaciones

Corriente de Aire			
Corriente de aire	Rango	Resolución	Área
CFM	0-999,900ft <sup>3</sup> /min	0,1	0 – 999,9 ft <sup>2</sup>
Velocidad del aire			
Unidades	Rango	Resolución	Precisión
m/s	1 ... 30	0.01	±3%±0.20 m/s
ft/min	196 ... 5900	1	±3% ±40 ft/min
km/h	3,6 ... 108	0.1	±3% ±0.8 km/h
MPH	2,2 ... 67	0.1	±3% ±0.4 MPH
Nudo	1,9 ... 58	0.1	±3% ±0.4 Nudos
Temperatura			
°C	De -10 ... +60	0,1	±1,5 °C
°F	De 14 ... 140	0,1	±3 °F
Dimensiones: 163 x 45 x 34(mm)			
Tamaño de la pantalla: 26.7 x 25.4(mm)			
Diámetro del ventilador: 27.2(mm)			
Alimentación: 1 x batería de 9 V			
Desconexión automática: sí, a los 5 min (protección de la batería)			
Peso: 257(g)			
Condiciones ambientales: 0 ... +50 °C / < 80% H.r.			


#### 4. Descripción del termo anemómetro

- 1 Paleta del rotor
- 2 Termistor de precisión
- 3 Pantalla de LCD
- 4 Botón de encendido
- 5 Tecla Hold / Interruptor de iluminación
- 6 Tecla máx. y min. / tecla Del
- 7 TECLA DE UNIDADES / °C / °F se pueden cambiar



#### 5. FUNCIONAMIENTO

##### 5.1 Encender o apagar el medidor

Presione el botón  para encender o apagar el medidor.

##### 5.2 Modo activo (DERIVACIÓN DE DESCONEJÓN AUTOMÁTICA)

El medidor se apagará automáticamente después de 15 minutos. Cuando encienda el termo anemómetro, presione el botón UNIDADES y aparezca en la pantalla "disAP0" entonces podrá soltar el botón de UNIDADES y la desconexión automática se desconectará.

##### 5.3 Data Hold

Presione la tecla HOLD para congelar los datos de la pantalla. Presione otra vez esta tecla para desbloquear la pantalla.

##### 5.4 Max/Min

Presione la tecla MAX/MIN y la lectura cambiará de máx., min, normal. Mantenga pulsada la tecla MAX/MIN durante 3 segundos para limpiar la pantalla y Parar la grabación de MAX/MIN/.

##### 5.5 Medición de m/s, ft/min, km/h, MPH, nudos

Presione la tecla UNIDADES y la lectura cambiará de unidades de m/s, ft/min, km/h, MPH, NUDOS.

##### 5.6 Seleccionar las unidades de temperatura °F o °C.

Encienda el medidor. Presione el botón UNIDADES y manténgalo pulsado durante 3 segundos para cambiar las unidades de temperatura.

##### 5.7 Encender o Apagar la ILUMINACIÓN TRASERA.

Mantenga pulsada la tecla HOLD durante 3 segundos para encender o apagar la luz trasera.

##### 5.8 AJUSTE DEL ÁREA

1. Apague el medidor.
2. Mantenga pulsada la tecla HOLD.
3. Encienda el termo anemómetro, este entrará en el modo de ajuste de área y "set área" aparecerá en la pantalla LCD.
4. Presione la tecla MAX/MIN para cambiar el punto de la base.
5. Pulse la tecla HOLD para cambiar la posición iluminada.
6. Presione la tecla UNIDADES para ajustar el dígito que está iluminado.

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.

R11 AEE – Nº 001932

