

## Medidor climatológico PCE-EM 890

**Medidor climatológico para la detección de diferentes parámetros medioambientales / Diferentes funciones de medición / Medición MAX-MIN / Alta precisión**

El medidor climatológico PCE-EM 890 es un dispositivo para medir las condiciones climatológicas. El medidor climatológico permite medir con precisión los valores en poco tiempo. Gracias a sus dimensiones y peso reducido el medidor climatológico es un sistema que ofrece información meteorológica de fácil manejo. Con una sola tecla cambia entre las diferentes funciones de medición. Gracias a ello, el medidor climatológico es un instrumento ideal para técnicos, navegantes, agricultores y muchas otras personas que dependen del tiempo que haga o cuyo trabajo se vea afectado por las inclemencias del tiempo.

Con un sólo dispositivo puede medir de forma sencilla la velocidad del viento, la temperatura, el Wind chill (temperatura percibida), el punto de rocío, la humedad relativa, el estrés térmico, la presión barométrica y la altura sobre el nivel del mar. El medidor climatológico le permite medir el valor actual, el valor mínimo y el valor máximo. Opcionalmente le puede conectar una sonda de temperatura externa Pt1000.

Si tiene alguna pregunta sobre el medidor climatológico, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [+34 967 543 548](tel:+34967543548) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [medidor climatológico](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Construcción compacta y robusta
- Alta precisión
- Rueda alada de alta precisión
- Iluminación de fondo
- Rueda alada intercambiable
- Medición MAX / MIN

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)  
 Tel: [+34 967 543 548](tel:+34967543548) | Fax: [+34 967 543 542](tel:+34967543542) | Email: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
<http://www.pce-iberica.es/>

- Pantalla digital de fácil lectura

- 11 funciones en un sólo dispositivo

### Especificaciones técnicas del medidor climatológico PCE-EM 890

Función	Rango	Resolución	Precisión
Velocidad del viento	80 ... 3937 ft/min	1 ft/min	± 3 % F.S
	0,4 ... 20 m/s	0,1 m/s	
	1,4 ... 72 km/h	0,1 km/h	
	0,9 ... 44,7 mph	0,1 mph	
Temperatura	0 ... 50 °C	0,1 °C	± 1,2 °C
	Humedad relativa	10 ... 95 % H.r	0,1 % H.r
Presión barométrica	10 ... 999,9 hPa	0,1 hPa	± 1,5 hPa
	1000 ... 1100 hPa	1 hPa	± 2 hPa
Radiación UV 290 ... 390 nm	0 ... 1999 µW/m <sup>2</sup>	0,1 µW/m <sup>2</sup>	±(4 % F.S. + 2 dígitos)
	2 ... 20 mW/m <sup>2</sup>	0,01 mW/m <sup>2</sup>	
Temperatura externa(Sonda Pt1000 opcional)	-10 ... 70 °C	0,1 °C	± 1,2 °C
		Caudal	0,024 ... 3600 cmm
Punto de rocío	-25.3 ... 49 °C	0,1 °C	
Temperatura de bulbo húmedo	-5,4 ... 49 °C	0,1 °C	
Estrés térmico	0 ... 100 °C	0,1 °C	± 2 °C
Wind chill	-9,4 ... 44,2 °C	0,1 °C	± 2 °C
Altitud sobre nivel del mar	-2000 ... 9000 m	1 m	± 15 m

### Información genérica sobre el medidor climatológico

Pantalla	LCD, altura dígitos: 8 mm
Funciones	Velocidad del viento / Temperatura Humedad relativa / Temperatura UV Presión barométrica Caudal Punto de rocío Temperatura de bulbo húmedo* Wind chill Estrés térmico Altura sobre el nivel del mar Temperatura a través de sonda Pt1000 (opcional)
Alimentación	Pila CR-2032 3 V
Potencia absorbida	Aprox. 5 mA



Condiciones operativas

0 ... 50 °C / max. 80 % H.r.

Dimensiones

120 x 45 x 20 mm

Pesos

Aprox. 160 g



### Contenido del envío

1 x Medidor climatológico PCE-EM 890, 1 x Pila CR2032, 1 x Manual de instrucciones

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.