



## Termómetro por infrarrojos PCE-888

1. Seguridad
2. Especificaciones técnicas
3. Funcionalidad
4. Medición
5. Símbolos de la pantalla
6. Cambio de la batería



### 1. Seguridad

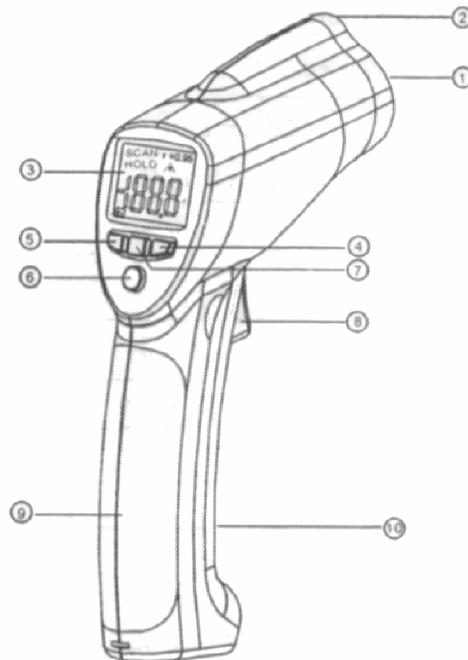
Por favor lea atentamente las instrucciones de uso antes de poner el aparato en funcionamiento. No nos responsabilizamos de los daños causados por el incumplimiento de las siguientes indicaciones:

- No dirija nunca el aparato hacia las personas / hacia los ojos
- El aparato sólo debe usarse en el rango de temperatura indicado
- No se deben realizar modificaciones técnicas en el aparato
- Limpiar el aparato sólo con un paño húmedo

### 2. Especificaciones técnicas

Pantalla: 3 ½ posiciones, pantalla LCD iluminada  
 Valor K: 0,95 (ajuste fijo)  
 Rango: -50...+550 °C  
 Resolución: de 0,1 °C a 200°C, sobre 1,0 °C  
 Precisión: ± 5° de -50 ... -20 °C, sobre: ±1,5 % del valor de medición ±2 °C

Tiempo respuesta: <math>< 500\text{ ms}</math>  
 Ratio de medición: 12 : 1  
 Alimentación: batería de bloque de 9 V  
 Dimensiones: 230 x 56 x 100 mm  
 Peso: 290 g



### 3. Funcionalidad

- 1 Sensor de infrarrojos
- 2 Salida del rayo láser
- 3 Pantalla LCD
- 4 Botón de selección °F
- 5 Botón de selección °C
- 6 Encender iluminación de fondo
- 7 Botón de selección del rayo láser
- 8 Interruptor de accionamiento de la medición
- 9 Asidero
- 10 Tapa del compartimento de la batería

### 4. Medición

Para medir la temperatura de un objeto debe dirigir el aparato en la dirección aproximada del mismo y presionar después el botón de accionamiento de la medición. Ahora verá el punto de destino del láser con el que puede visualizar el objeto con gran precisión. Mantenga presionado el botón y observe el indicador de temperatura de la pantalla. Espere hasta que el valor se estabilice. Si suelta el botón de accionamiento de la medición, desaparecerá el rayo rojo y finalizará la medición. El último valor aparecerá todavía 10 seg. en la pantalla y después el aparato se apagará (ahorro energético). Durante la medición puede mantener el valor de medición en la pantalla seleccionando la función Hold y presionando dos veces el interruptor de accionamiento de la medición. Además el aparato le informa en la pantalla del estado de la batería (si aparece el símbolo de la batería, la energía necesitada es escasa. Deberá cambiar la batería) Para alcanzar una alta precisión deberá adaptar el aparato a la temperatura ambiente antes de realizar la medición.

### 5. Símbolos de la pantalla

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1) Indicador de valores de medición | 2) Temperatura en °C                |
| 3) Temperatura en °F                | 4) „Scan“: el aparato está midiendo |
| 5) „Hold“ = „congelar“ valores      | 6) Batería escasa                   |
| 7) Rayo láser rojo encendido        | 8) Valor de emisión fijo 0,95       |



### 6. Cambio de la batería

- 1) Abra la tapa del compartimento de la batería (tapa del asidero)
- 2) Reemplace las baterías viejas por unas nuevas.
- 3) Vuelva a cerrar la tapa del compartimento de la batería. Cuidado con el cable durante el proceso.

Estamos a su disposición para posibles consultas: PCE Ibérica

Una visión general de todos los medidores encuentra usted aquí:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm>

Una visión general de todos los instrumentos medida encuentra usted aquí:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm>

Una visión general de las balanzas encuentra usted aquí:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm>

