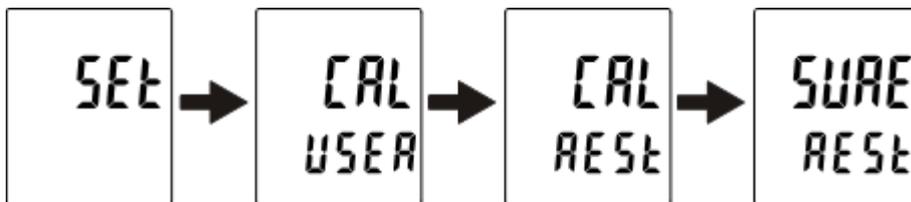


Nota: Para cancelar el proceso, pulse el botón .

5.16 Restablecer a los ajustes de fábrica

- Mantenga pulsado los botones **REL** y **HOLD** y encienda el termómetro. Accederá al modo de ajustes.
- Mantenga el botón **°C/°F** pulsado durante 3 segundos. Accederá al modo de calibración.
- Mantenga el botón pulsado durante 3 segundos **MIN/MAX**. Accederá al modo de recuperación.
- Pulse el botón **HOLD**, para seleccionar la función "Restablecer a los valores de fábrica".
- Para confirmar su selección, pulse otra vez el botón **HOLD**.



Nota: Para cancelar el proceso, pulse el botón .

6 Transferencia de datos a un PC

6.1 Instalación del software

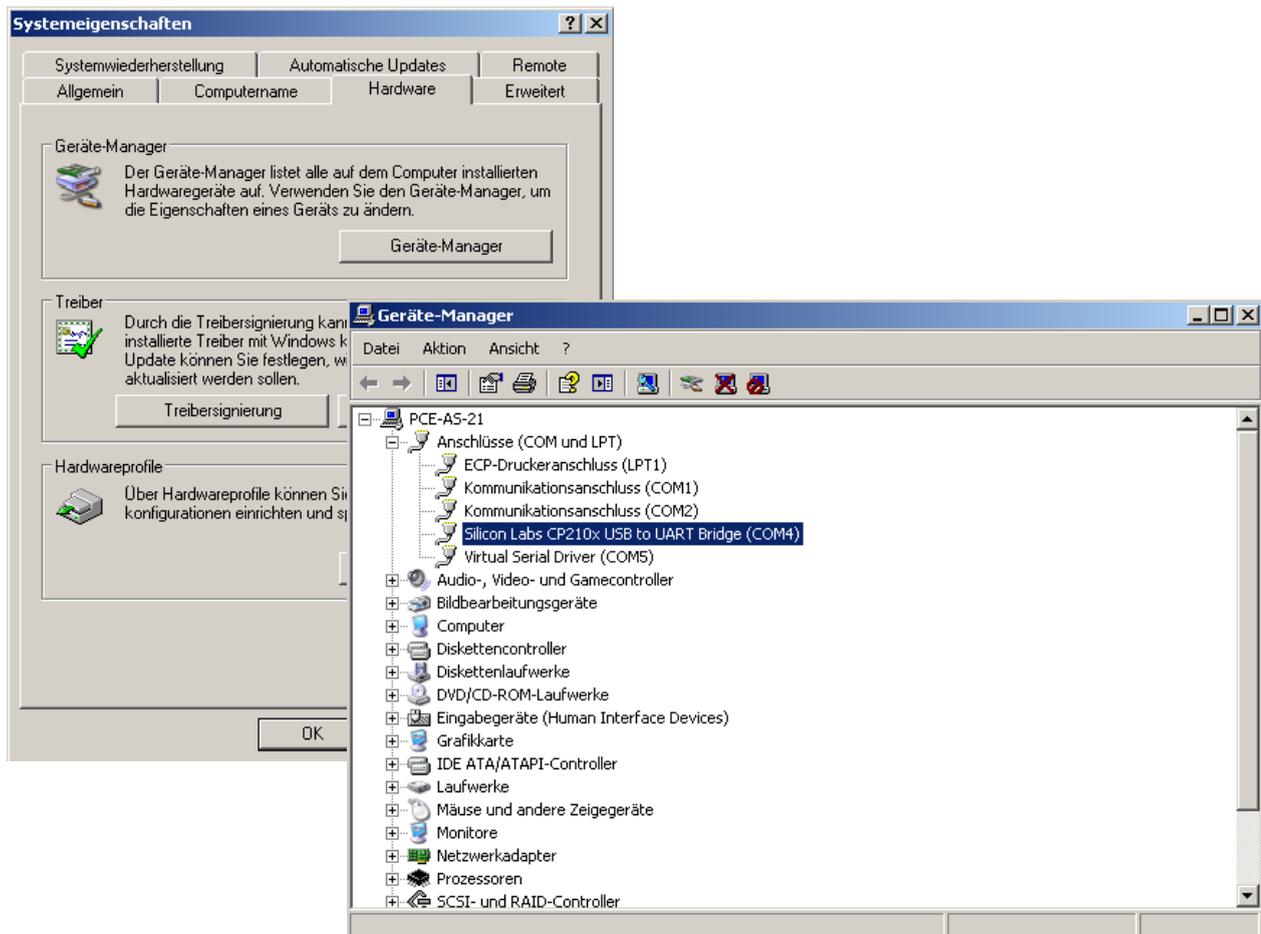
El CD-ROM que recibirá junto con el termómetro incluye el software de instalación y el controlador del termómetro. El software es **compatible con Windows NT 4.0 / NT2000 / XP / Vista / Windows 7**.



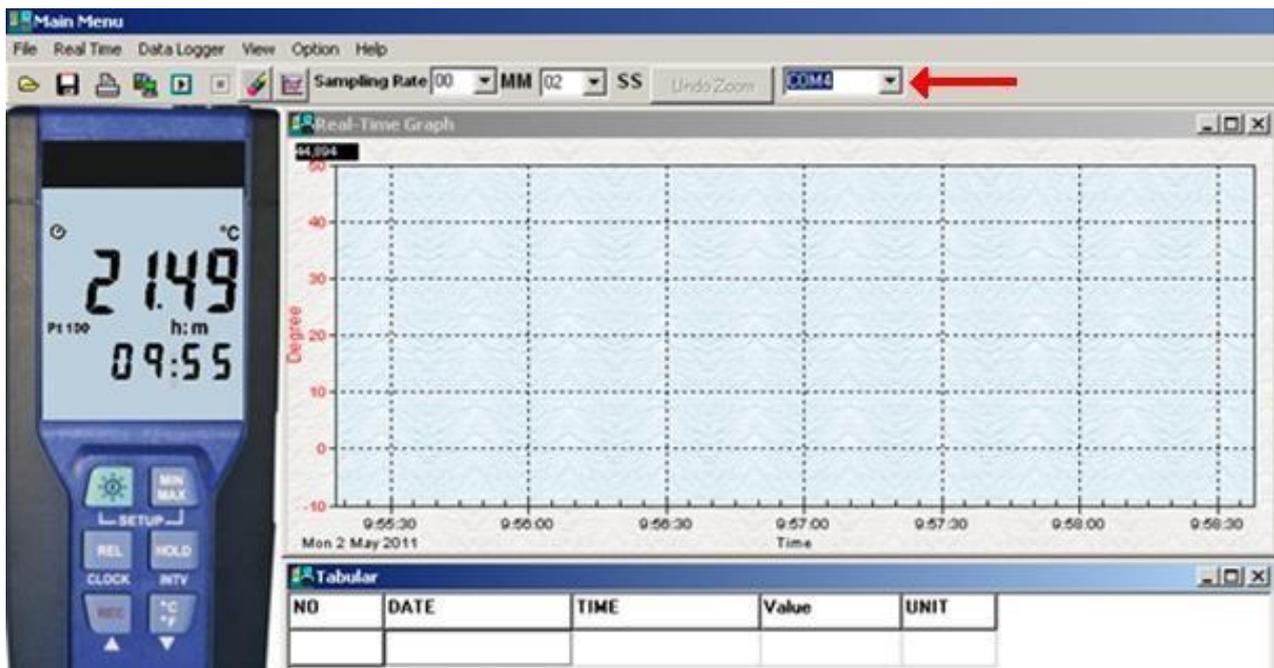
Siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla para instalar el software. Asegúrese de instalar tanto el software como el controlador del USB. Una vez instalado el controlador, aparecerá la siguiente ventana. Marque la casilla de verificación "Launch the CP210x VCP Driver Installer". Continúe con la instalación y pulse "Finish".



A continuación, compruebe en el administrador de dispositivos las características del termómetro. Localice la información del puerto COM (en la imagen la conexión es COM 4).



Cuando termine la instalación, conecte el termómetro al ordenador con el cable USB. Después inicie el software y seleccione el puerto COM en el menú desplegable.



6.2 Menú principal y botones



 **Open** = Abrir archivos guardados en el disco duro

 **Save** = Guardar archivos en el disco duro

 **Print** = Imprimir la tabla de datos actual

 **Pause** = Detener el registro de datos

 **Run** = Iniciar el registro de datos

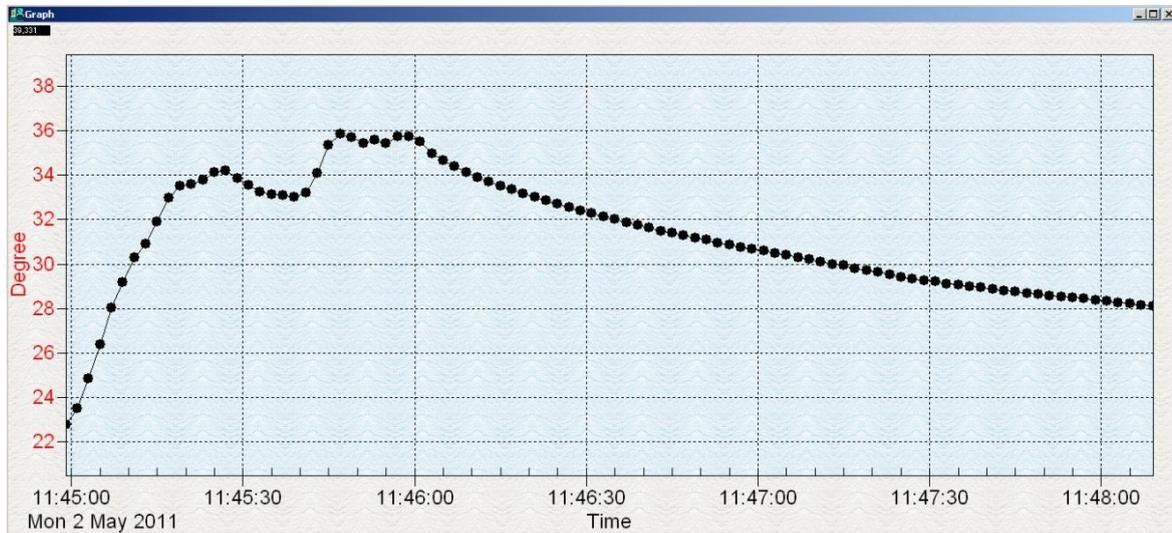
 **Output To Graph** = Enviar los datos de las tablas a un gráfico

 **New** = Reiniciar los datos

Sampling Rate = Intervalo de registro (en minutos y segundos). Podrá guardar hasta 5000 puntos de datos. Cuando la memoria esté llena, se sobrescribirán los 100 puntos más antiguos.

Option = Opciones para modificar los parámetros de los gráficos.

6.3 Gráfico en tiempo real



Haga clic con el botón izquierdo del ratón sobre un punto del gráfico para ampliarlo. Para volver a la posición inicial, haga clic en "Undo Zoom".

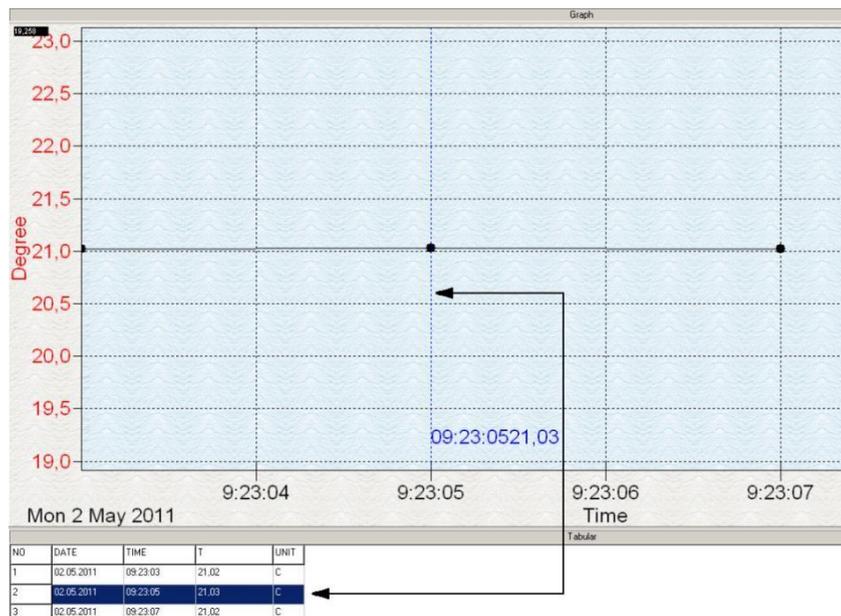
6.4 Tabla de valores

La tabla mostrará los datos en tiempo real. El número de datos que incluirá dependerá del hardware de su ordenador.

| NO | DATE | TIME | Value | UNIT |
|----|------------|----------|-------|------|
| 1 | 02.05.2011 | 12:16:08 | 23,92 | C |
| 2 | 02.05.2011 | 12:16:10 | 24,13 | C |
| 3 | 02.05.2011 | 12:16:12 | 25,39 | C |
| 4 | 02.05.2011 | 12:16:14 | 28,22 | C |
| 5 | 02.05.2011 | 12:16:16 | 30,13 | C |
| 6 | 02.05.2011 | 12:16:18 | 31,25 | C |
| 7 | 02.05.2011 | 12:16:20 | 32,07 | C |
| 8 | 02.05.2011 | 12:16:22 | 32,81 | C |
| 9 | 02.05.2011 | 12:16:24 | 33,16 | C |
| 10 | 02.05.2011 | 12:16:26 | 33,40 | C |
| 11 | 02.05.2011 | 12:16:28 | 33,65 | C |
| 12 | 02.05.2011 | 12:16:30 | 33,86 | C |
| 13 | 02.05.2011 | 12:16:32 | 33,71 | C |
| 14 | 02.05.2011 | 12:16:34 | 34,10 | C |
| 15 | 02.05.2011 | 12:16:36 | 34,76 | C |
| 16 | 02.05.2011 | 12:16:38 | 34,68 | C |

6.5 Registrador de datos

Pulse el botón "Data Logger". El termómetro transferirá los datos de la memoria a su ordenador. Durante la transferencia aparecerá un indicador de progreso. Cuando acabe la transferencia, los datos aparecerán en la parte izquierda de la pantalla. También aparecerá el número de archivos transferidos y los parámetros que contienen (fecha de inicio, hora de inicio, índice de registro...) Haga clic sobre uno de los archivos para visualizarlo en forma de gráfico o de tabla.



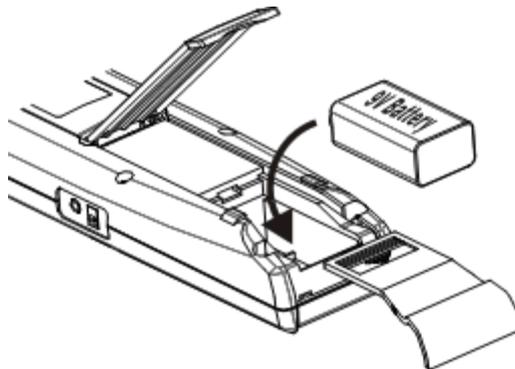
7 Mantenimiento y limpieza

7.1 Cambio de las pilas



Atención: Cambie la pila tan pronto como aparezca el símbolo de batería baja. Así evitará errores en la medición además de los peligros que esto conlleva.

Apague el termómetro antes de cambiarla. Retire la tapa del compartimento de la batería. A continuación sustituya la pila gastada por una pila de bloque de 9 V nueva. Vuelva a colocar la tapa del compartimento para pilas.



7.2 Uso del adaptador de red

En el lateral del termómetro encontrará una toma para el adaptador de red opcional (DC 9V). Si conecta el adaptador de red, el termómetro funcionará con la corriente del adaptador y no con la de la pila. El funcionamiento a través de la red eléctrica tendrá prioridad.

7.3 Limpieza

Limpie el termómetro con un paño de algodón húmedo o con un producto de limpieza poco agresivo. No utilice productos de limpieza abrasivos o disolventes.

8 Eliminación del dispositivo

No tire las pilas al contenedor de residuos domésticos. Contienen materiales contaminantes. Deposítelas en un punto de reciclaje para pilas.

Para cumplir con la normativa de reciclaje y eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos, podrá devolvernos este producto al final de su vida útil. Nosotros nos encargaremos de reciclarlo o lo desecharemos a través de una empresa de reciclaje oficial.

Para más información, no dude en contactar con PCE Instruments.

En las siguientes direcciones encontrará una listado de

Técnica de medición <http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm>
Medidores <http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm>
Sistemas de regulación y control <http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/sistemas-regulacion.htm>
Balanzas <http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm>
Instrumentos de laboratorio <http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/equipos-laboratorio.htm>

www.pce-
iberica.es

