

## Registrador HACCP PCE-WCT (Wacotec)

**Registrador de temperatura para la medición prolongada en el sector alimentario / memoria de 32 k / estación de base USB- / el software le permite una comparación directa de varias series de medición**

El registrador de 1 canal WACOTEK es un registrador de datos alimentado por batería para la medición de temperatura. El alto rango de temperatura del registrador HACCP (-40 ... +80 °C) como su sensor semiconductor integrado permiten usarlo en muchos campos. Gracias a que la carcasa de plástico es resistente al agua, y que cumple con la normativa FDA, este registrador se puede usar especialmente en el sector alimentario. La memoria interna no volátil garantiza siempre una alta seguridad de datos. Ya que cada registrador tiene un número de serie propio es posible una identificación exacta. El registrador se programa, se inicia y se detiene a través del PC de forma sencilla. Es posible efectuar en cualquier momento cambios en el instrumento y estos quedarán memorizados internamente. El software, amplio y de fácil manejo, reconoce de forma automática el registrador conectado y le permite una evaluación sencilla de los valores de medición. Encontrará una visión general de todos los [registradores de datos](#) de PCE Instruments. En el caso que tenga preguntas sobre el equipo, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica.



- Cumple los requisitos según HACCP
- Registrador de temperatura alimentado por batería
- Indicación de alarma, alerta y funcionamiento a través de tres LED
- Memoria hasta 32.767 mediciones
- Tiempos de inicio y fin de medición programables
- Exportación sencilla de los valores de medición a MS Excel
- Temperatura operativa de -40 ... +80 °C
- Los cambios de control se efectúan a través del horofechador del software
- Transferencia de datos a través de base USB



### Ámbito de uso

Industria alimenticia, locales de refrigeración, mostradores refrigerados, transportes de mercancía fresca, vehículos refrigerados, hospitales, ambulancias (para transportes de sangre), veterinarios, farmacéuticos, transportes farmacéuticos, mataderos, servicios meteorológicos, hoteles y servicios gastronómicos, panaderías, transportes aéreos, sistemas de aire acondicionado (conductos y salas técnicas), piscinas, etc.





## Especificaciones técnicas

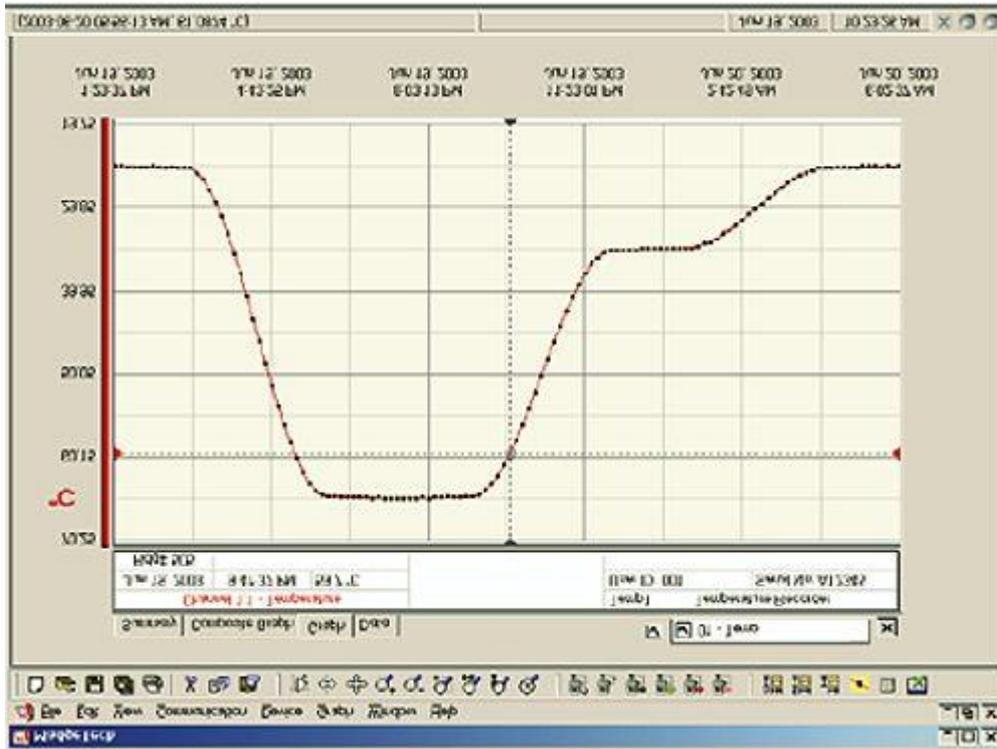
Tipo de sensor	Semiconductor integrado (interno)
Rango de medición	-40 ... +80 °C
Precisión	±0,5 °C (entre -10 ... +40 °C))
Resolución	0,1 °C
Memoria	máx. 32.767 valores de medición (no volátil)
Cuota de medición / intervalo de registro	regulable (desde 1 medición / mín. hasta 1 medición cada 6 h)
Tiempo de inicio y final, fecha	programable
Límite de alarma	ajuste libre
Indicación del estado	a través de 3 LED
Puerto	USB (a través de la estación de base)
Software	se incluye en el envío de la estación de base
Calibración	digital a través del software (con registro automático de la fecha)
Alimentación	batería litio de 3,6 V (vida aprox. 1 año)
Condiciones ambientales	-50 ...+80 °C / 0 ... 100 % H.r.
Carcasa	plástico ABS
Número de serie	marcado en la carcasa de cada registrador
Dimensiones	54 x 83 x 11 mm
Peso	25 g

## Software

Software profesional de programación y valoración de datos para ordenadores y portátiles. El software tiene las siguientes propiedades:

- Indicación y análisis simultáneo de las series de medición de varios registradores HACCP (cambio sencillo a presentación individual pulsando una sola tecla)
- Registro en tiempo real: Presentación de los valores de medición en tiempo real al memorizar simultáneamente
- Cursor gráfico: Con sólo un clic sobre el gráfico aparecen hora, valor de medición, parámetro o número del aparato
- Acceso continuo a una visualización de tabla para una presentación detallada de los valores de medición
- Función de escala automática
- Se pueden exportar los datos en diferentes formatos (una transferencia de datos a MS Excel se efectúa con un solo clic)





**Contenido del envío**

1 x registrador de temperatura PCE-WCT, 1 x batería, 1 x perno magnético para la activación, instrucciones de uso

**Atención:**

Con el primer pedido de un registrador HACCP debe pedir obligatoriamente una estación de base incluido el software.

**Componentes opcionales**

**- Estación de base**

La estación de base se envía con el paquete software incluido, así como el cable de interfaz USB. Con el primer pedido necesitará en cualquier caso este paquete para poder programar el registrador HACCP y poder leer más adelante los datos. Todos los registradores que compre posteriormente podrán ser usados a través de la estación que ha adquirido. Como ve, sólo necesita comprar el software y la estación una vez. La estación está fabricada de un robusto ABS.



#### - Perno magnético de repuesto

El registrador HACCP se activa mediante un perno magnético. Este perno se guarda en un orificio que se encuentra en la estación de base. En caso que perdiera el perno magnético nos puede pedir uno (tal vez sea mejor pedir dos) de repuesto.



#### Paquete completo

Además de equipos individuales, también nos puede pedir el paquete completo con maletín:

##### Paquete completo I:

- 10 x registradores HACCP PCE-WCT
- 1 x estación de base con el paquete software incluido
- 1 x limpiador

##### Paquete completo II:

- 20 x registradores HACCP PCE-WCT
- 1 x estación de base con el paquete software incluido
- 1 x limpiador



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