

Kit de Pasteurización y Esterilización CHR-ICPS1



- ✓ Rango de medición de -20°C a +135°C.
- ✓ Precisión $\pm 0,1^\circ\text{C}$
- ✓ Robusto, fácil de usar y económico.
- ✓ Cálculo de la letalidad (F0).
- ✓ Índice de protección IP68.
- ✓ Certificado de Calibración de fabricante incluido.
- ✓ Software gratuito, en español.

Kit para registro de temperatura en procesos de pasteurización y esterilización.

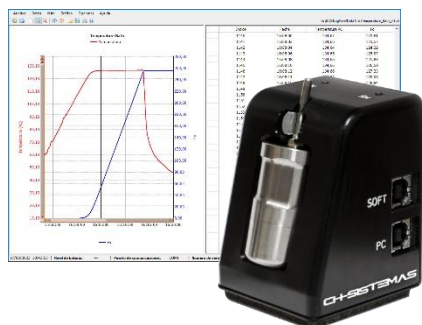
El Kit de Pasteurización y Esterilización CHR-ICPS1 es un sistema compacto, robusto, de manejo muy sencillo y económico, diseñado para el control de temperatura en procesos esterilización o pasteurización.

Incluye un registrador de temperatura muy robusto, construido en acero inoxidable AISI316, y estanco, con IP 68, capaz de soportar temperaturas de hasta +135°C y con una precisión de $\pm 0,1^\circ\text{C}$ que lo hacen ideal para numerosas aplicaciones en la industria alimentaria.

Una vez grabados los datos de temperatura se vuelcan a un PC, mediante una interfase USB. El software permite gestionar y analizar los datos de forma sencilla e intuitiva, facilitando incluso el cálculo automático de los valores de letalidad F0.

El KIT CHR-ICPS1 incluye un registrador para altas temperaturas CHR-IC10-15, una interfase CHA-ICIF, un software de evaluación y programación y un certificado de calibración en 12 puntos de referencia (+25, +35, +45, +55, +65, +75, +85, +95, +105, +115, +125 y +135°C).

"Dispositivo no sometido a control metrológico del Estado. La información sometida a control legal es la expresada en el visor del instrumento"



Rango de medición:	-20°C... +135°C
Exactitud:	$\pm 0.1^\circ\text{C}$
Resolución:	0.01°C
Memoria:	14.000 datos
Frecuencia de medición:	A partir de 1 segundo.
Grado de protección:	IP68
Material:	Acero inoxidable AISI 316
Medidas:	$\varnothing 25 \times 40 \text{ mm} + \text{longitud de la sonda}$
CHR-IC10-15:	Sonda externa de $\varnothing 3 \times 15 \text{ mm}$
CHR-IC10-25:	Sonda externa de $\varnothing 3 \times 25 \text{ mm}$
CHR-IC10-50:	Sonda externa de $\varnothing 3 \times 50 \text{ mm}$
CHR-IC10-130:	Sonda externa de $\varnothing 3 \times 130 \text{ mm}$
Peso:	47gr. (datalogger) / 765 gr. (Kit CHR-ICPS1 completo)
Garantía:	1 año
Certificado:	Certificado de calibración de fabricante trazable en 12 puntos incluido (+25, +35, +45, +55, +65, +75, +85, +95, +105, +115, +125 y +130°C)

CHR-ICPS1 Kit de Pasteurización y Esterilización

VOLUMEN DE ENTREGA:



Datalogger CHR-IC10.

Interfase, cable USB y Software (Descarga online gratuita)

Kit de pila CHA-IC-BAT.

Manual de instrucciones en español.

Maletín de transporte y almacenamiento.

Certificado de Calibración de fabricante.

ACCESORIOS:



CHA-IC-BAT kit de cambio de pila

Pila de 3V para altas temperaturas. Reemplazable por el usuario.



CHA-IC-STK Maletín de transporte

Maletín de plástico para el transporte y almacenamiento de sondas e interfase



CHA-IC-IF Interfase y Software para datalogger CHR-IC10

Interfase USB y Software de programación y lectura de datos para los dataloggers de la serie CHR-IC10. (software y manual en español)

Opción CALIBRACIÓN ENAC:



CHT-Cal Certificado de calibración ENAC

3 puntos fijos estándar dentro del rango de -20 a +135°C.

CHT-Cal3 Certificado de calibración ENAC

3 puntos a elegir dentro del rango de -20 a +135°C.

CHT-Cal5 Certificado de calibración ENAC

5 puntos a elegir dentro del rango de -20 a +135°C.

Otros Certificados de Calibración disponibles a consultar