

LOGGER SONDA EXTERNA

COD. 04918 (50MM), COD. 04919 (130MM), COD. 04958 (15MM), COD. 04959 (25MM)

Termoregistrador para altas temperaturas



Registrador de temperatura para procesos de esterilización y pasteurización.

- ✦ Rango de medición de -20°C a +135°C.
- ✦ Precisión ± 0,1°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.

Descripción



El registrador para altas temperaturas es un equipo compacto, robusto, de manejo muy sencillo y económico, diseñado para el control de temperatura en procesos esterilización o pasteurización.

Se trata de 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 ±0.1°C que lo hacen ideal para numerosas aplicaciones en la industria alimentaria.

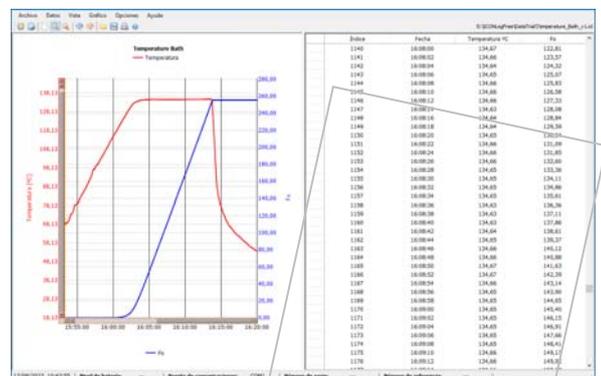
Una vez grabados los datos de temperatura se vuelcan a un PC, mediante una interfase USB. El software permite gestionar y analizar los datos de forma sencilla e intuitiva, facilitando incluso el cálculo automático de los valores de letalidad F₀. (Cod. 04957)

El Datalogger se entrega con un Certificado de Calibración en 12 puntos de referencia (+25, +35, +45, +55, +65, +75, +85, +95, +105, +115, +125 y +135°C).

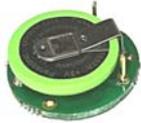
Datos técnicos

Rango de medición:	-20 ... +135°C
Temperatura Operativa logger:	-20 ... +135°C
Precisión:	±0,1°C
Resolución:	0,01°C
Memoria:	14.000 mediciones
Frecuencia de medición:	Grado A partir de 1s.
de protección:	Material: IP68
Medidas sonda para los registradores:	Acero inoxidable AISI316
cod. 04958	Cuerpo Ø25 x 40 mm logger
cod. 04959	Sonda externa de Ø3 x 15 mm
cod. 04918	Sonda externa de Ø3 x 25 mm
cod. 04919	Sonda externa de Ø3 x 50 mm
	Sonda externa de Ø3 x 130 mm

Garantía: 1 año
 Grado de protección: IP68
 Certificado de Calibración Trazable incluido, en 12 puntos (+25, +35, +45, +55, +65, +75, +85, +95, +105, +115, +125 y +135°C).



ACCESORIOS NO INCLUIDOS



Cod. 04917 recambio de pila

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



Maletín de transporte

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



Cod. 04957 Interfase y Software para estos logger

Interfase USB y Software de programación y lectura de datos para los dataloggers de esta serie. (software y manual en español)



Calibración

Certificados de Calibración para con 1 canal de temperatura: **CONSULTAR**



Certificado de calibración ENAC en tres puntos fijos estándar

establecidos por el laboratorio dentro del rango de hasta -20 a +135°C. Para 1 canal de temperatura

Certificado de calibración ENAC en tres puntos a elegir por el usuario

dentro del rango de hasta -20 a +135°C. Para 1 canal de temperatura

Certificado de calibración ENAC en 5 puntos a elegir por el usuario

dentro del rango de hasta -20 a +135°C. Para 1 canal de temperatura

Cualquier otro tipo de calibración a consultar

21/02/2024