

## **Datalogger LOG 200 E**





- LOG200 E registrador de datos PDF digital con entrada para Pt100 Equipa un sensor de temperatura interno.
- Se puede utilizar sin software (configuración predeterminada), a intervalos de 5 minutos, sin configuración de alarma
- Creación automática de PDF
- Sensor de movimiento para registro de choques, por ejemplo, cierre de puertas o ventanas
- Intervalo de grabación ajustable: 10 segundos ... 24 horas, Max-Min-Display memory (reiniciable)
- Funciones de marcado de tiempo
- Incluye soporte de pared
- Sonda interna con certificado

## Aplicaciones:

- Control de invernaderos
- Monitorización en instalaciones industriales
- Control del almacenamiento de productos de acuerdo con HCCP
- Monitorización de sistemas de calefacción o refrigeración (HVAC)
- Control de laboratorios

## Características **técnicas**

LOG 200 E	
Escala	-20+70°C (interno) / -200+250°C (externa, PT100)
	A partir de -20°C, el rendimiento de las pilas es muy bajo y la pantalla LCD puede desvanecerse momentáneamente, para muy bajas temperaturas recomendamos utilizar el LOG200E ó LOG200TC con sonda externa
Sensor	Interno / Externo (opcional)
Precisión	Interno: $\pm 0.5^{\circ}$ C (-1040°C), resto escala $\pm 0.1^{\circ}$ C Externo: $\pm 0.2^{\circ}$ C o $\pm 0.3^{\circ}$ (-200+250°C), el que sea mayor
Resolución	0.1°C
Punto de rocío	No
Memoria	100.000 (50.000 por canal)
Toma de datos	Desde 10 segundo hasta 24 horas
Batería	1/2AA 3,6 volt
Vida batería	3 años (con intervalo > 15 min)
Dimensiones	42 x 20 x 91.5 mm
Peso	200 g
Montaje pared	Incluido

## Como pedirlo

Cat no	Descripción
DS-LOG200E	LOG 200 E, datalogger para criogenia hasta -200°C, con sonda interna y sonda externa opcional Pt100
	Sondas
DS-6000-0201	Sonda Pt100 con 3m de cable de PTFE200 +250°C, Ø 3 mm y long. de vaina 50 mm (para LOG200 E).
DS-6000-0203	Sonda Pt100 con 3m de cable silicona -50 +100°C, Ø 3 mm y long. de vaina 50 mm (para LOG200 E).

