

## Termómetro 2 canales (1 sonda externa) con display



código: S0122

Registrador de datos diseñado para el registro de temperatura y humedad. Los valores son almacenados en memoria electrónica no volatil. La transmisión de datos al ordenador personal para su posterior análisis se realiza mediante USB, RS232, GSM o interfaz Ethernet por medio de un adaptador adecuado.

El dispositivo incluye **Certificado de calibración trazable** con trazabilidad metrológica declarada de etalones según requerimientos de la norma **EN ISO/IEC 17025.** 

Para comunicación con PC deben solicitarse Accesorios Opcionales adaptador USB, adaptador COM o imán start/stop si es necesario controlar el registro de otra forma que no sea hacerlo directamente desde el ordenador.

## **Datos técnicos**

Rango de temperatura de funcionamiento	-30 a +70°C
Precisión entrada de temperatura sin sonda	$\pm 0.2$ °C desde -50 a +100°C br/> $\pm 0.2$ % de lectura desde +100 a +260°C br/> $\pm 0.4$ % de lectura desde -90 a -50°C
Resolución de la lectura	0.1°C,
Reloj en tiempo real	año, año bisiesto, mes, día, hora, minuto, segundo
Intervalo registrador	ajustable de 10s a 24 h
Actualización de alarma	cada 10 s
Capacidad total de memoria	32000 valores de temperatura en modo de registro no ciclico
Modos registrador	no ciclico - el registrador para después del llenado de la memoria br />ciclico - después del llenado de la memoria de datos antigua se sobreescribe nuevamente
Dimensiones	93x64x29mm
Alimentación	bateria de litio 3,6V, tamaño AA
Duración aprox. de la bateria	6 años
Duración de la bateria en modo on-line continuo con intervalo 1 minuto	se reduce al 70% la duración estimada en modo rápido
Duración de la bateria en modo on-line continuo con intervalo 10 segundos	1 año
Protección IP	IP67 - protegido contra la influencia de la immersión temporal en agua
Peso incluyendo batería	115g.
Garantía	2 años