

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	±0.2°C desde -50 a +100°C ±0.2% de lectura desde +100 a +260°C ±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 cíclico
Modos registrador	no cíclico - el registrador para después del llenado de la memoria cíclico - después del llenado de la memoria de datos antigua se sobrescribe nuevamente
Dimensiones	93x64x29mm
Alimentación	batería de litio 3,6V, tamaño AA
Duración aprox. de la batería	6 años
Duración de la batería en modo on-line continuo con intervalo 1 minuto	se reduce al 70% la duración estimada en modo rápido
Duración de la batería en modo on-line continuo con intervalo 10 segundos	1 año
Protección IP	IP67 - protegido contra la influencia de la inmersión temporal en agua
Peso incluyendo batería	115g.
Garantía	2 años