Termómetro para sonda externa con display

código: S0111

Termómetro diseñado para el registro de temperatura. 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 (1minuto a 24h en modo bajo consumo)
Actualización de alarma	cada 10 s (cada 1 minuto en modo bajo consumo)
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 ciclico - después del llenado de la memoria de datos antigua se sobreescribe nuevamente
Dimensiones sin sonda	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