

Datalogger con display

código: S0110E



Datalogger diseñado para el registro de temperatura. Los valores se almacenan en una memoria electrónica no volátil. 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 de entrada de temperatura | ±0.6°C desde -30 a +30°C ±0.8°C desde +30 a +70°C |
| Resolución de la lectura | 0.1°C |
| Reloj en tiempo real | año, año bisiesto, mes, día, hora, minuto, segundo |
| Intervalo registrador datos | ajustable desde 10s a 24h |
| Actualización de alarma y display | cada 10 s |
| Capacidad total de memoria | 32000 valores de temperatura en modo de registro no cíclico |
| Modo 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 |
| Alimentación | batería de litio 3,6V, tamaño AA |
| Duración aproximada 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 |
| 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 |
| Dimensiones | 93x64x29mm |
| Peso incluyendo batería | aproximadamente 110g. |
| Garantía | 2 años |