

## Termómetro para 4 sondas externas con display

código: S0141



Termómetro diseñado para el registro de temperatura. Los valores son almacenados en 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 entrada de temperatura sin sonda                                | ±0.2°C desde -50 a +100°C<br>±0.2% de lectura desde +100 a +260°C<br>±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 y display   | 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<br>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   | 130g.  |
| Garantía  | 2 años   |