Data Logger de doble canal para una sonda externa Pt1000 y con sensor de temperatura interno.

código: U0122

Data Logger diseñado para registrar temperatura desde una sonda externa Pt1000 y un sensor interno de temperatura.

La grabación se ejecuta en una memoria electrónica no volátil. Los datos se pueden transferir a un PC vía USB-C.

En el caso de que la temperatura rebase los límites preestablecidos de alarma, se indicará con un LED, en la pantalla LCD y acústicamente.

El registrador **incluye un certificado de calibración identificable** con trazabilidad metrológica declarada de etalones que se basa en los requisitos de la norma **EN ISO/IEC 17025**.

Datos técnicos

SENSOR DE TEMPERATURA	
Rango de medición	-30 to +70 °C
Precisión	±0.4 °C
Resolución	0.1 °C
SENSOR DE TEMPERATURA - sonda externa Pt1000	
Rango de medición	-90 to +260 °C
Precisión	±0.2 °C (-50 to +100 °C); ±0.2 % from reading from +100 to +260 °C; ±0.4 % from reading from -90 to -50 °C
Resolución	0.1 °C
DATOS TÉCNICOS GENERALES	
Temperatura de funcionamiento	-30 to +70 °C
Canales	internal temperature + 1x external temperature probe
Memoria	500,000 values in noncyclic logging mode; 350,000 values in cyclic record mode
Intervalo de registro	adjustable from 10 s to 24 h
Actualización de pantalla y alarma	adjustable 1 s, 10 s, 1 min
Modo grabación	noncyclic - data logging stops after filling the memory cyclic - after filling memory oldest data is overwritten by new
Reloj en tiempo real	year, leap year, month, day, hour, minute, second
Alimentación	lithium battery 3.6 V, size AA
Clase de protección	IP67
Dimensiones	61 x 93 x 32 mm
Peso (incluyendo baterías)	approx. 120 g
Garantía	3 years