Datalogger de 2 entradas de voltaje de 0 a 10V y 2 sondas de temperatura externas

código: U0541

Este Data Logger está diseñado para registrar 2 entradas de voltaje y 2 entradas de temperatura Pt1000

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

ENTRADA DE VOLTAJE	
Rango de medición	0 to 10 V DC
Precisión	±10 mV
Resistencia de entrada	approx. 130 kΩ
ENTRADA DE TEMPERATURA - sonda externa Pt1000	
Rango de medición	-200 to +260 °C
Precisión	±0.2°C; ±0.2 % from reading from +100 to +260 °C
Resolución	0.1°C
DATOS TÉCNICOS GENERALES	
Temperatura de funcionamiento	-20 to +60 °C
Canales	2x voltage input, 2x temperature input Pt1000
Memoria	500,000 values in noncyclic logging mode; 350,000 values in cyclic record mode
Intervalo de grabación	adjustable from 1 s to 24 h
Actualización 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 3.6V, size AA
Clase de protección	IP20
Dimensiones	61 x 93 x 32 mm
Peso (incluyendo baterías)	approx. 120 g
Garantía	3 years