Termómetro de un canal Ni1000/Pt1000

código: D0211

Termómetro diseñado para la medición directa y control de datos de la temperatura en la memoria interna no volátil.
Programa gratuito de PC que permite transferir los datos grabados en el ordenador personal para su posterior evaluación. Pantalla LCD retroiluminada.

El dispositivo es conectado al PC mediante cable USB incluido únicamente para transmitir datos desde la memoria. Durante la conexión con el PC no es posible medir ni grabar.

Datos técnicos

Rango de temperatura de funcionamiento	-30 a +65°C
Entrada de temperatura	RTD Pt1000-3850ppm; -200 a +500°C RTD Ni1000/6180ppm; -50 a +250°C
Precisión de entrada Pt1000 sin sonda externa	±0.3°C de -50 a +100°C ±0.3% de lectura desde +100 a 500°C ±0.6% de lectura desde -200 a -50°C
Entrada de precisión Ni1000 sin sonda externa	±0.2°C desde -50 a +100°C ±0.2% lectura desde +100 a +250°C
Alimentación	pila 9V
Duración de la bateria	6 meses aprox.
Reloj en tiempo real	año, año bisiesto, mes, día, hora, minuto, segundo
interfaz PC	USB
Intervalo de muestreo en modo registrador	10s a 24 horas (18 intervalos ajustables)
Capacidad total de memoria	hasta 16000 valores grabados
Modos de registro de datos	no ciclico - el registrador para después del llenado de la memoria cíclico - después del llenado de datos de memoria antigua se sobreescribe con nuevos
Dimensiones	141 x 71 x 27 mm
Protección IP	IP20
Peso incluida bateria	aproximadamente 150 gr.
Garantia	2 años