

Calibrador de procesos // UC RTD.2

para termómetros de resistencia



UC RTD.2



Aspectos destacados

- Simulación y medición exactas de señales RTD
- Fácil de usar y con carcasa robusta
- Para calibración portátil en campo

Datos técnicos

Termómetros de resistencia (RTD)

Generación y medición de señales RTD	Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Cu10, Cu50, Ni100, Ni120, Ni1000
Función de generación de resistencia	0...3500 Ω
Función de medición de resistencia	0...3600 Ω
Exactitud (de la lectura + constante)	±0,012 %
Unidad de temperatura seleccionable	°C / °F
Medición con conexiones multihilo	2/3/4

Datos técnicos

Datos técnicos — funciones		
Generación		
Valores de acceso rápido		10 puntos (flexibles)
Pasos lineales y rampas		✓
Valores del sintetizador definidos por el usuario		10
Característica de salida definida por el usuario		10 puntos
Unidades editables		✓
Medición		
Memoria de datos		10 000 valores
Función de tablas de valores y gráficas		✓
Programación de desplazamiento de característica de sensor		✓
Archivos de calibración y puntos de linealización		5 × 4 valores
Característica de entrada definida por el usuario		10 puntos
Unidades editables		✓
Valor medido mínimo/máximo		✓
Retención del valor medido		✓
Función de promedio		✓

Datos generales		
Características		
Conexión de sensores		4 bornes de seguridad (1 canal); incluye 2 juegos de cables de seguridad (4 mm) y pinzas tipo caimán (opcionales)
Alimentación eléctrica		4 pilas AA de 1,5 V; autonomía aproximada de 40 h, o batería recargable con adaptador 230 V CA / 12 V CC (opcional)
Interfaz para PC		Mini-USB tipo B
Interfaz de usuario		Menú con ventanas desplegadas; programación y control mediante PC
Pantalla		Pantalla multifunción LCD de 6 dígitos
Carcasa		
Material y acabado		Plástico ABS con cubierta protectora
Dimensiones (alto × ancho × profundidad)		160 × 85 × 45 mm
Masa		Aprox. 300 g

Números de artículo — código de pedido		
Tipo	Versión	Número de pedido
UC RTD.2	Exactitud ±0,012 % de la lectura + constante	EME8AOUCRTD020

Accesorios	
Accesorio	Número de pedido
Certificado DAkkS	EKSIMMONO0000D
Certificado de calibración de fábrica SIKA	EKSIMMONO0000W
Maletín de transporte	EME8GKK3100000
Conector de 4 mm, rojo	EME8AOSKLS40RT
Conector de 4 mm, negro	EME8AOSKLS40SW
Software Datacal para la serie UC	EME8AOMCSWDCKA
Batería y cargador para la serie UC	EME8AOAN601100