

Calibrador de procesos // UC TC.2

para termopares



Aspectos destacados

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

Datos técnicos

Termopares (TC)	
Generación y medición de señales de termopar	J, K, T, R, S, B, N, E, U, L, C
Función de generación de mV	−9,5...80 mV
Función de medición de mV	−10...100 mV
Exactitud (de la lectura + constante)	±0,02 %
Unidad de temperatura seleccionable	°C / °F
Punto interno de referencia (unión fría)	±0,3 °C

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 TC.2	Exactitud ±0,02 % de la lectura + constante	EME8AOU0TC020

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