

Calibradores de proceso





Calibradores de proceso monofuncionales / Para termopares

Tipo UC TC.2

- ✓ Medir/generar
- ✓ Termopar (TC) J, K, T, R, S, B, N, E, U, L, C

[Para el producto →](#)



Calibradores de proceso monofuncionales / Para termómetros de resistencia

Tipo UC RTD.2

- ✓ Medir/generar
- ✓ Termómetro de resistencia (RTD) Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Cu10, Cu50, Ni100, Ni120, Ni1000

[Para el producto →](#)



Calibradores de proceso multifunción / Para termómetros de resistencia, termopares y señales eléctricas

Tipo MC 50.2

- ✓ Medir/generar
- ✓ Termómetros de resistencia (RTD) Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Cu10, Cu50, Ni100, Ni120, Ni1000
- ✓ Termopares (TC) J, K, T, R, S, B, N, E, U, L
- ✓ Corriente (mA)
- ✓ Voltaje (V)
- ✓ Continuidad (O/C)
- ✓ Frecuencia y pulso (Hz)

[Para el producto →](#)



Calibradores de proceso multifunción / Para termómetros de resistencia, termopares, presión y señales eléctricas

Tipo MC 75.2

- ✓ Medir/generar
- ✓ Termómetros de resistencia (RTD) Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Cu10, Cu50, Ni100, Ni120, Ni1000
- ✓ Termopares (TC) J, K, T, R, S, B, N, E, U, L
- ✓ Corriente (mA)
- ✓ Voltaje (V)
- ✓ Continuidad (O/C)
- ✓ Frecuencia y pulso (Hz)
- ✓ Señales de presión (bar)

[Para el producto →](#)

Los calibradores de proceso miden y generan diversas variables de proceso. Estos instrumentos portátiles y extremadamente prácticos son ideales para su uso in situ. Además de señales eléctricas como corriente, tensión y resistencia, se pueden medir y generar otras variables como temperatura, presión y frecuencia. Las funciones de los sensores implementados simulan variables de alimentación específicas y muestran un valor exacto. Esto distingue a un calibrador de señal de las funciones de medición convencionales de un multímetro. La documentación de los resultados de la calibración también se facilita mediante memoria interna y funciones de visualización, o mediante un cómodo control externo a través de software para PC. La combinación de diferentes tipos de señales determina el tipo de calibrador de proceso y sus características específicas. Mientras que los calibradores de proceso monofuncionales solo pueden procesar un tipo de señal, los multifuncionales pueden procesar diferentes tipos. Se encuentran disponibles termómetros de resistencia (RTD) y termopares (TC) con linealización variable y las correspondientes señales de resistencia (Ω) y tensión (mV). Las señales analógicas de corriente (mA) y tensión (V), así como las señales de frecuencia (Hz), pulsos ($^{\circ}\text{C}$) y presión (bar) completan el espectro.

Los calibradores de proceso monofunción

SIKA ofrecen un rendimiento, durabilidad y fiabilidad excepcionales. Nuestros calibradores de bucle de temperatura o corriente son compactos, ligeros y fáciles de transportar. Estos instrumentos cuentan con teclas de goma para facilitar su uso y son resistentes al polvo y a las salpicaduras de agua. La robusta carcasa de plástico es resistente a golpes e impactos y ofrece protección adicional contra vibraciones en entornos exigentes. Los conectores apantallados de 4 mm permiten una conexión rápida y sencilla de los equipos a probar.

Los calibradores de procesos multifunción

SIKA combinan las funciones de varios dispositivos en un solo instrumento. Estos calibradores están diseñados para generar y medir fácilmente señales de temperatura, presión, frecuencia y eléctricas. Estos instrumentos de documentación se han desarrollado para probar y calibrar numerosas señales de proceso, así como para generarlas y medirlas con alta precisión. Su funcionamiento es intuitivo mediante teclado o menús desplegables.