

MS 7224

MULTICALIBRADOR DE PROCESO



El calibrador de procesos multifunción **MS7224** es un potente, pero fácil de usar calibrador de campo. Utilice las funciones de medición y generación para comprobar y calibrar casi cualquier parámetro del proceso

ESPECIFICACIÓN GENERAL

- Pequeño, forma aerodinámica hace que sea fácil de llevar
- Diseño robusto y fiable pone de pie para uso en el campo
- Fácil de leer pantalla de medida/fuente le deja ver la entrada y salida de forma simultánea
- Mide voltios, mA, RTD, termopares y ohmios para comprobar sensores y transmisores
- Genera/simula voltios, mA, termopares, RTD, frecuencia, ohmios y presión para calibrar transmisores
- Las pruebas del medidor de flujo de la ayuda con las funciones de frecuencia y CPM
- Realizar comprobaciones de linealidad rápidas con paso automático y funciones de autorampa
- Transmisores de potencia durante la prueba utilizando suministro en bucle con medición simultánea de mA
- Manejo de rápidas transmisores y PLCs RTD de pulsos, con pulsos tan cortos como 10 ms
- Guarde las configuraciones de prueba que se utilizan con frecuencia para su uso posterior
- Luz de fondo le permite trabajar con poca luz
- Capacidad de la batería grande de cuatro pilas AA
- Puerta de la batería para los cambios fáciles

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FUNCIÓN	MIDA SINGAL	PRECISIÓN DE LA MEDIDA
Voltaje DC	0,000 a 30,000 V	0,02% + 3 cuentas (la pantalla superior)
	0,000 a 24,000 V	0,02% + 3 cuentas (la pantalla inferior)
	0,000 a 90,000 mV	0,01% + 10 cuentas
	-10.000 -80.000mV	0,01% + 10 cuentas (utilizar la toma de termopar)
Corriente DC	0,000 a 24,000 mA	0,02% + 4 cuentas (la pantalla superior)
	0,000 a 24,000 mA	0,02% + 4 cuentas (la pantalla inferior)
Resistencia	0.00- 400.00Ω	0.1Ω (4 hilos), 0.15Ω (2 hilos y 3 hilos)
	400.0-4000.0Ω	0.5Ω (4 hilos), 1Ω (2 hilos y 3 hilos)

PRECISIÓN DE SALIDA

SALIDA	RANGO	PRECISIÓN
Voltaje DC	0.000- 20.000 V	0,02% + 3 cuentas
	0,000 a 90,000 m V	0,01% + 10 cuentas
	-10.000 MV- 80.000 mV	0,01% + 10 cuentas (utilizar la toma de termopar)
Corriente DC	0,000 a 24,000 mA	0,02% + 4 cuentas
Resistencia	5,00 a 400,00 Ω	0,15 Ω (Corriente de excitación 0,15-0,5 mA), 0.1Ω (Corriente de excitación 0,5 a 2 mA)
	400,0 -4.000,0 Ω	0.5Ω (Corriente de excitación 0,05 a 0,8 mA)

*Nos reservamos el derecho a modificaciones



RTD Y TERMOPAR

TIPO	PRECISIÓN DE LA MEDIDA	PRECISIÓN DE SALIDA
PT-100 (385)	0,3°C (4 hilos), 0,5°C (2 hilos y 3 hilos)	0,3°C
PT-100 (3926)	0,3°C (4 hilos), 0,5°C (2 hilos y 3 hilos)	0,3°C
PT-100 (JIS)	0,3°C (4 hilos), 0,5°C (2 hilos y 3 hilos)	0,3°C
PT-200 (385)	0,8°C (4 hilos), 1,6°C (2 hilos y 3 hilos)	0,8°C
PT-500 (385)	0,4°C (4 hilos), 0,9°C (2 hilos y 3 hilos)	0,4°C
PT-1000 (385)	0,2°C (4 hilos), 0,3°C (2 hilos y 3 hilos)	0,3°C
Cu50	0,4°C (4 hilos), 0,6°C (2 hilos y 3 hilos)	0,4°C
Cu100	0,4°C (4 hilos), 0,6°C (2 hilos y 3 hilos)	0,4°C
J:	0,5°C	0,7°C
K:	0,8°C	0,8°C
T:	0,5°C	0,5°C
E:	0,5°C	0,5°C
R:	1,5°C	1,0°C
S:	1,5°C	1,5°C
B:	1,8°C	1,0°C
N:	0,8°C	0,8°C

LOOP VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 24V

PRECISIÓN: 10%

CORRIENTE MÁXIMA: 24 mA, protección contra cortocircuitos

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*

