

Calibradores de procesos multifunción Fluke 726 y 725

Calibre prácticamente cualquier cosa

Los 726 y 725 de Fluke miden y generan corriente para prácticamente todos los parámetros de procesos. Interprete los resultados sin necesidad de una calculadora y almacene los datos de las medidas para analizarlos posteriormente.

- Precisión de la medida y de la fuente de calibración, precisiones del 0,01 % (modelo 726)
- Cálculo del porcentaje de error del transmisor, generación/simulación de voltios, mA, termopares, RTD, frecuencia, ohmios y presión para calibrar los transmisores
- Capacidad de memoria para hasta 8 resultados de calibración
- Totalizador de frecuencias y modo de generación de tren de pulsos para comprobación mejorada de caudalímetros (modelo 726)
- El modo HART aplica 250 ohmios en modo de medida y generación de mA
- Prueba simultánea de presión y corriente que permite capturar los valores de configuración, restablecimiento y banda inactiva de un conmutador (modelo 726)
- Curvas RTD personalizadas que añaden constantes de calibración para realizar calibraciones a RTD homologadas en calibraciones de temperatura
- Diseño de protección de entrada de tensión para mayor fiabilidad
- Medida/generación de presión con cualquiera de los 50 módulos de presión 750Pxx de Fluke
- Generación de mA con medida de presión simultánea para llevar a cabo pruebas de válvulas y convertidores de corriente/presión
- Ejecute pruebas rápidas de linealidad con funciones de incremento y rampa automáticas
- Disponibilidad de versión con seguridad intrínseca (modelo 725)

Medida y generación

Funciones	Rango o tipo	Resolución	Precisión	Notas
Tensión CC	0 a 100 mV 0 a 10 V (generación) 0 a 20 V (generación) 0 a 30 V (medida)	0,001 mV 0,001 V 0,001 V 0,001 V	0,01 %, 0,02 % Lectura + 2 LSD	Carga máxima, 1 mA
mA	0 a 24	0,001 mA	0,01 %, 0,02 % Lectura + 2 LSD	Carga máxima, 1000 Ω
mV (terminales del termopar)	-10,00 mV a +75,00 mV	0,01 mV	0,01 %, 0,02 % del rango + 1 LSD	
Ohmios	15 Ω a 3200 Ω 5 Ω a 4000 Ω	0,01 Ω a 0,1 Ω	0,10 Ω a 1,0 Ω 0,015 %	
Hz - CPM	2,0 a 1000 CPM 1 a 1000 Hz 1,0 a 10,0 kHz 10,0 a 15,0 kHz	0,1 CPM 1 Hz 0,1 kHz 0,1 kHz	± 0,05 % ± 0,05 % ± 0,25 % ± 0,05 %	Generación; 5 V p-p 1 V a 20 V p-p onda cuadrada, -0,1 V de offset
Alimentación de lazo	24 V CC	N/D	10 %	
Termopares	J, K, T, E, L, N, U, XK	0,1 °C, 0,1 °F	a 0,7 °C a 0,2 °C	
Termopares	B, R, S, BP	1 °C, 1 °F	a 1,7 °C a 1,2 °C	
RTD	Cu (10), Ni120 (672) Pt 100, 200, 500, 1000 (385) Pt 100 (3916), Pt 100 (3926)	0,01 °C, 0,01 °F 0,1 °C, 0,1 °F	a 0,15 °C a 0,2 °C	

Especificaciones generales

Temperatura de almacenamiento/funcionamiento	-20 °C a 71 °C/-10 °C a 55 °C (modelo 726: -10 °C a 50 °C)
Humedad relativa	90% (10 °C a 30 °C); 75% (30 °C a 40 °C); 45% (40 °C a 50 °C); 35% (50 °C a 55 °C)
Impactos	prueba de caída desde 1 metro
Autonomía de la batería	25 horas en condiciones normales (4 baterías alcalinas AA)
Tamaño (Al x An x L)	200 mm x 96 mm x 47 mm (7,9 pulgadas x 3,8 pulgadas x 1,9 pulgadas)
Peso	650 g (23 onzas)
Garantía	Tres años

Las especificaciones exclusivas del modelo 726 aparecen en negrita.

Información para pedidos

Modelos	Accesorios incluidos
Calibrador de procesos multifunción de precisión FLUKE-726	Cables y pinzas de prueba, un par de cables de prueba apilables, certificado de calibración trazable, manual de información general del producto y manual de uso en 14 idiomas incluido en CD
Calibrador de procesos multifunción FLUKE-725	



(725)



Calibre fácilmente los transmisores de temperatura con los calibradores 725 y 726 de Fluke.

Añada un módulo de presión de la serie 750P al 725 o el 725 para convertirlo en un calibrador de presión.

