Calibrador de procesos documentador Fluke 754 con soporte HART

El calibrador de procesos documentador Fluke 754 con soporte HART cumple la función de varias herramientas: suministra, simula y mide la presión, la temperatura y las señales eléctricas en un resistente dispositivo manual. Se ha combinado la función de comunicación HART a fin de ofrecer un calibrador de comunicación integrado. Esta herramienta resistente y fiable es ideal para calibrar, mantener y solucionar los problemas del protocolo HART y de otros instrumentos de procesos.

Características clave:

- Agregue uno o más modelos de presión serie (50) 750P para que el dispositivo 754 calibre la presión de documentación
- La fuente o la medición simultáneas permiten que se puedan comprobar casi todos los dispositivos
- La comunicación inteligente HART permite que el dispositivo 754 se encargue de casi todas las tareas diarias que se realizan con un comunicador independiente
- Para generar un sistema de gestión de calibración ininterrumpido o sin papeleo, adquiera el software de gestión de los datos de calibración Fluke DPCTrack2
- 3 años de garantía

Resumen de especificaciones

- Fuente: mA, tensión de CC, frecuencia, resistencia, termopares, RTD
- Medición: mA, mA con alimentación de circuitos, tensión de CA, tensión de CC, frecuencia, termopares, RTD
- Protección contra sobretensiones CAT II de 300 V, medición de hasta 300 V ca

Alcance de la aplicación

- Calibración del transmisor de presión y temperatura
- Prueba y calibración del interruptor de presión y temperatura
- Prueba y calibración de transductores I/P y válvulas de control
- Proceso de verificación de E/S con el suministro, la simulación o la medición de mA y tensión
- Agregue un bloque seco de Fluke Calibration para una calibración completa de la temperatura del circuito
- Resultados de pruebas para la carga o descarga para la gestión de calibración sin papeleo

Módulos de presión Fluke serie 750P

Los módulos de presión serie 750P permiten la medición del calibre y de la presión absoluta y diferencial con los calibradores multifunción Fluke de procesos de documentación. 50 módulos de presión que abarcan una amplia carga de trabajo de presión. Las mejores precisiones de la industria le ofrecen una medición de presión altamente confiable.

Características de los módulos Fluke serie 750P:

- Compatibles con 750 y 740 series DPC y los MPC 725 y 726
- Medición de la presión de 0 a 1 pulgada de H20 a 10.000 psi (2,5 mbares a 690 bares)
- Los adaptadores de conexión neumática no requieren de herramientas para la conexión, una vez que el adaptador se instala en la bomba de prueba
- Especificados para los distintos rangos de temperatura para que se adapten a su ambiente de trabajo
- Incertidumbres de clase totales de referencia de 0,015 % durante 6 meses Precisiones de módulos estándares de 0,045 %, de 0 a 50 °C durante un año
- 3 años de garantía

Alcance de la aplicación

- Los módulos diferenciales miden la presión diferencial de 0 a 1 pulgada de H20 a 15 psi, de 2,5 mbares a 1 bar
- Los módulos de calibración miden la presión manométrica de 30 a 2000 psi, de 2 a 140 bares
- Los módulos de alta presión miden la presión desde 3000 a 10.000 psi, de 200 a 700 bares
- Los módulos absolutos miden la presión absoluta de 5 a 1.500 psi, de 350 mbares a 100 bares absolutos
- Los módulos de vacío miden la presión de funcionamiento del calibrador de –5 psi a –15 psi, de –350 mbares a –1 bar
- Los módulos de rango doble miden la presión de –1 a +1 psi a –15 a 300 psi, de –70 a +70 mbares a –1 bar a 20 bares
- Los módulos de precisión de la clase de referencia miden de 15 psi a 10.000 psi, de 1 bar a 700 bares