



Para realizar la prueba:

PASO 1

Conecte la manguera de prueba del transmisor desde el calibrador al transmisor

PASO 2

Conecte las tomas de medición de mA del calibrador al transmisor

PASO 3

Gire la perilla de selección "pressure/vacuum" (presión/vacío) hacia la función requerida

PASO 4

Cierre la perilla de ventilación y la válvula de admisión del medidor

PASO 5

Desde la bomba, aplique presión o vacío presionando el botón de la bomba. Suelte el botón cuando se llegue a la presión requerida

PASO 6

Corrija la presión con el ajuste de presión fina

PASO 7

En la pantalla, lea la presión de referencia y la salida de corriente del transmisor

PASO 8 Repita el paso para todos los puntos de prueba. Si la señal de mA medida en los puntos de prueba se encuentra dentro del valor de tolerancia, la prueba se considera completa. De lo contrario, se deberá hacer un ajuste.

CONSEJOS TÉCNICOS

- Un equipo de calibración impreciso ocasionará un rendimiento imperfecto del transmisor.
- Los fabricantes
 recomiendan usar un
 equipo de calibración
 preciso en condiciones
 ambiente estables, para
 obtener mejores resultados.
- Ponga en marcha los transmisores en el banco, de manera que se puedan establecer las configuraciones de seguridad y protección para los modos de falla, antes de exponer los dispositivos electrónicos del transmisor a las condiciones de fábrica.

Recursos adicionales

Para obtener información más detallada sobre esta aplicación, mire estos videos y las notas de aplicación de Fluke.



Cómo usar el comprobador de peso muerto Demostración del calibrador eléctrico de presión Fluke 719



Calibración del transmisor con Fluke 750 serie DPC Calibración del transmisor HART