

Equipamiento de comprobación de vibración: políticas de calibración

Comprobadores y medidores mecánicos

Los comprobadores y medidores mecánicos no tienen las mismas necesidades ni requisitos de calibración que el equipamiento de comprobación eléctrica. Los ingenieros de Fluke diseñaron los Fluke 810 y 805 con el propósito de minimizar la desviación de los componentes analógicos con el tiempo, de manera que el dispositivo no se exceda de sus límites de calibración. Fluke brinda una verificación de rendimiento para asegurar que el dispositivo funcione de acuerdo a las especificaciones de fábrica. Esta prueba de rendimiento se puede programar en el horario que el usuario considere adecuado para asegurar que el dispositivo brinde lecturas precisas y confiables.

Sensores de vibración

Los sensores de vibración son acelerómetros que consisten en cristales piezoeléctricos. Los acelerómetros están diseñados para tener una vida útil de más de diez años. Si se caen y se rompen, no funcionarán cuando el comprobador de vibración encienda el sensor antes de realizar una medición, y el usuario recibirá un mensaje de error. Se puede programar una prueba de calibración en el horario que el usuario considere adecuado para asegurar que el sensor brinde lecturas precisas y confiables.



Comprobador de vibraciones Fluke 810

Se sugiere (aunque no es obligatorio) que los modelos 810 se controlen cada 8000 horas de uso (seis años). Esto se puede realizar en los centros de servicio de Fluke. Los ingenieros de Fluke diseñaron el producto con el propósito de minimizar la desviación de los componentes analógicos con el tiempo, de manera que el comprobador no se exceda de sus límites de calibración.

- La calibración se encuentra disponible a un costo nominal (válido por un año)
- Las pruebas de rendimiento se encuentran disponibles a un costo nominal



Sensor Fluke 810 (acelerómetro triaxial)

Los acelerómetros están diseñados para tener una vida útil de más de diez años

- La calibración se encuentra disponible a un costo nominal (válido por un año)



Medidor de vibraciones Fluke 805

Se sugiere (aunque no es obligatorio) que los modelos 805 se controlen cada 8000 horas de uso (seis años). Esto se puede realizar en los centros de servicio de Fluke. Los ingenieros de Fluke diseñaron el producto con el propósito de minimizar la desviación de los componentes analógicos con el tiempo, de manera que el medidor no se exceda de sus límites de calibración.

El acelerómetro integral 805 no necesita calibración luego de la calibración inicial realizada por Fluke. El sensor no se desvía y los acelerómetros dañados (con sus cristales rotos por golpes) no suelen funcionar una vez producido el daño.

- Las pruebas de rendimiento se encuentran disponibles a un costo nominal

HELIOS S.R.L

Distribuidor autorizado de Fluke en Bolivia

www.helios.com.bo

c: info@helios.com.bo

T: 3 3433818