

Datos técnicos

# Fluke 805ES





## Características principales

- El cuerpo del sensor de bajo perfil en 90 grados permite que el sensor llegue a espacios estrechos
- El resistente cable en espiral reduce el balanceo y además se extiende más de 7 pies cuando es necesario
- El potente montaje con imán en forma de "U" crea una firme conexión con las superficies planas o curvas que se quieren medir
- El sólido conector sellado del cable con protección contra tirones reduce el desgaste del cable
- El imán extraíble del sensor permite la conexión directa a un cojín de montaje del sensor o a un agujero roscado en un equipo
- Se conecta directamente al conector SMB del Medidor de vibraciones 805, situado en el talón del medidor

## Descripción general del producto: Fluke 805ES

### Sensor externo de vibraciones para el medidor de vibraciones 805

El Fluke 805ES es un sensor externo de vibraciones que es ideal en situaciones en las que es difícil o poco práctico usar la punta integrada del sensor de vibraciones del medidor de vibraciones 805. El 805ES permite tomar mediciones en lugares concurridos o de difícil acceso, detrás de las protecciones o carcasas de la máquina o en lugares fuera de alcance donde es difícil aplicarle suficiente presión manual al Medidor de vibración 805.

## Especificaciones: Fluke 805ES

<b>Rendimiento</b>	
Rango de medida	7 g pk (68.7 m/s <sup>2</sup> pk)
Rango de frecuencia	0 a 6.000 cpm (0 a 100 Hz)
Relé	Forma 3A C 480 VCA
Relé (contactos) (DPDT)	Normalmente abierto/cerrado
<b>Medioambiental</b>	
Rango de temperatura (en operación)	De -25 a 60 °C (de -13 a 140 °F)
Grado de protección	IP66
<b>Físicas</b>	
Tamaño (ancho x alto x profundidad)	4.35 x 3.30 x 4.35 pulg. (110.5 x 83.8 x 110.5 mm)
Peso	2.5 lb (1.134 kg)
Elemento de detección	Imán
Material de la carcasa	Aleación de aluminio
Conector eléctrico	Terminales de toillo
Tamaño del cable del terminal de toillo	24-14 AWG (0.2 a 2.5 mm <sup>2</sup> )
Eada del cable	3/4-14 NPT
Tamaño del orificio de montaje	0.25 pulg. (6.4 mm)
Geometría de detección	Elemento de inercia

## Modelos



### **FLUKE-805/ES**

External Vibration Sensor for 805 Vibration Meter

---

**Fluke.** *Manteniendo su mundo en marcha.*

**Fluke Corporation**

Everett, WA 98206 EE.UU.

**Para obtener información adicional En EE. UU.**  
**(800) 443-5853**

**En Europa/Medio Oriente/África**

**+31 (0)40 267 5100**

**En Canadá (800)-36-FLUKE**

**[www.fluke.com](http://www.fluke.com)**

**Latin America**

Tel: +1 (425) 446-5500

[www.fluke.com/laam](http://www.fluke.com/laam)

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
02/2025

**No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.**