

Technische daten

Fluke 805ES





Wichtigste Merkmale

- Dank des niedrigen, um 90 Grad schwenkbaren, Sensorkörpers erreicht man mit dem Sensor auch schwer erreichbare Stellen
- Das robuste Spiralkabel hängt nicht durch und kann sich bei Bedarf auf bis zu 2 m ausdehnen
- Eine kräftige U-förmige Magnetbefestigung erzeugt eine feste Verbindung zu flachen oder gebogenen Messoberflächen
- Ein robuster, versiegelter Steckverbinder mit Zugentlastung reduziert den Kabelverschleiß
- Ein abnehmbarer Sensormagnet ermöglicht die direkte Verbindung zu einem Sensorbefestigungspad oder einer Gewindeöffnung an einem Ausrüstungsteil
- Direkte Verbindung zum SMB-Anschlussstecker des Schwingungsmessgeräts 805, der sich im Fuß des Messgeräts befindet

Produktübersicht: Fluke 805ES

Externer Schwingungssensor für das Schwingungsmessgerät 805

Fluke 805ES ist ein externer Schwingungssensor, der für Anwendungen geeignet ist, in denen es schwierig oder unpraktisch ist, den integrierten Schwingungssensor des Schwingungsmessgeräts 805 zu verwenden. Mit dem Schwingungssensor 805ES können Sie Messungen unter engen Arbeitsbedingungen oder schwer zugänglichen Orten durchführen, hinter Maschinenschutzvorrichtungen oder Wänden oder an Orten, die Sie nicht erreichen können und wo es schwierig ist, genügend manuellen Druck auf das Schwingungsmessgerät 805 auszuüben.

Technische Daten: Fluke 805ES

Preiswert	
Messbereich	7 g Spitze (68.7 m/s ² Spitze)
Frequenzbereich	0 bis 6000 cpm (0 bis 100 Hz)
Relais	3A Form C 480 VAC
Relais (Kontakte) (DPDT)	Normalerweise offen/geschlossen
Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich (Betrieb)	-25 °C bis 60 °C
Schutzart des Gehäuses	IP 66
Allgemeine Daten	
Breite x Höhe x Tiefe	110,5 x 83,8 x 110,5 mm
Gewicht	1,13 kg
Sensorelement	Magnet
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung
Elektrischer Steckverbinder	Schraubklemmen
Schraubklemme für Leitungsquerschni	0,2 – 2,5 mm ²
Kabeleingang	3/4-14 NPT
Montageöffnung	6,4 mm
Messgeometrie	Trägheitselement

Modelle



FLUKE-805/ES

External Vibration Sensor for 805 Vibration Meter

Fluke. *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

Fluke Deutschland GmbH

In den Engematten 14

79286 Glottertal

Telefon: 0 69 2 2222 0203

E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com

E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com

www.fluke.de

©2025 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Anderungen vorbehalten

04/2025

Technischer Beratung:

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,

Messgeräte und Anwendungsfragen

Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45

E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche
Genehmigung der Fluke Corporation geändert
werden.**