

Fluke 805ES



Belangrijkste kenmerken

- Dankzij het platte, haakse sensorlichaam past de sensor in krappe ruimtes
- De robuuste spiraalkabel vermindert bungelen van de kabel tot een minimum en kan indien nodig ruim 2 meter worden uitgetrokken
- De krachtige U-vormige magneetbevestiging zorgt voor een stevige verbinding met vlakke of gebogen meetoppervlakken
- De robuuste, afgedichte kabelconnector met trekcontasting vermindert slijtage van de kabel
- Met verwijderbare sensormagneet om rechtstreekse aansluiting op een sensorbevestiging of een draadgat van een apparaat mogelijk te maken
- Voor rechtstreekse aansluiting op de SMB-connector in de hiel van de 805 trillingsmeter

Productoverzicht: Fluke 805ES

Externe trillingssensor voor de 805 trillingsmeter

De Fluke 805ES is een externe trillingssensor die ideaal is in situaties waarin het moeilijk of onmogelijk is om de trillingssensoren van de 805 trillingsmeter zelf te gebruiken. Met de 805ES kunt u metingen uitvoeren op overvolle of moeilijk bereikbare plaatsen, achter machine-afschermingen of -behuizingen, of op slecht bereikbare plaatsen waar het moeilijk is om voldoende handmatige druk uit te oefenen op de 805 trillingsmeter.

Specificaties: Fluke 805ES

Prestaties

Meetbereik

7 g pk (68,7 m/s² pk)

Frequentiebereik	0 tot 6.000 cpm (0 tot 100 Hz)
Relais	3 A type C 480 V AC
Relais (contacten) (DPDT)	Maak-/verbreekcontact
Omgevingsomstandigheden	
Temperatuurbereik (in bedrijf)	-25 tot 60 °C (-13 tot 140 °F)
Beschermingsklasse behuizing	IP66
Fysiek	
Afmetingen (breedte x hoogte x diepte)	110,5 x 83,8 x 110,5 mm (4,35 x 3,30 x 4,35 inch)
Gewicht	1,134 kg (2,5 lb)
Sensorelement	Magneet
Materiaal behuizing	Aluminiumlegering
Elektrische connector	Schroefaansluitingen
Draaddiameter Schroefaansluitingen	24-14 AWG (0,2 - 2,5 mm ²)
Kabelingang	3/4-14 NPT
Grootte montagegat	6,4 mm (0,25 inch)
Sensorgeometrie	Traagheidselement

Modellen



Fluke 805ES

External Vibration Sensor for 805 Vibration Meter

Fluke. *Keeping your world up and running.*®

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: +31 40 267 5100
E-mail: cs.nl@fluke.com
www.fluke.nl

©2022 Fluke Corporation. Alle rechten
voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.
12/2022

**Wijziging van dit document is niet toegestaan
zonder schriftelijke toestemming van Fluke
Corporation.**