

TECHNICAL DATA

# Fluke 805ES



## 主要特性

- 小巧的 90 度传感器机体可使传感器进入狭窄的地点
- 坚固耐用的卷缆减少摇晃，需要时可延长至 7 英尺以上
- 强大的 "U" 型磁铁固定件可确保牢固连接到平面或曲状测量表面
- 带有应力释放末尾线的坚固耐用的密封式电缆连接器可减少电缆磨损
- 可拆卸的传感器磁铁可直接固定到一个传感器安装垫上或设备的螺纹孔上
- 直接连接到位于 805 测振仪后端的 SMB 连接器

## 产品概述: Fluke 805ES

### 805 测振仪外部振动传感器

Fluke 805ES 是一种外部振动传感器，是在使用 805 测振仪板载振动传感器探针困难或是不切实际的情况下的理想之选。805ES 使您可以在拥挤的或很难接近的位置、在机器保护装置或外壳后面、在无法接近且难以对 805 测振仪施加足够手动压力的地方进行测量。

## 产品规格: Fluke 805ES

### 性能

测量范围	7 g pk (68.7 m/s <sup>2</sup> pk)
------	-----------------------------------

频率范围	0 至 6000 cpm (0 至 100 Hz)
继电器	3A Form C 480 VAC
继电器 (触点) (DPDT)	常开/常闭
<b>使用环境</b>	
温度范围 (工作)	-13 至 140 °F (-25 至 60 °C)
壳体防护等级	IP66
<b>机体特色</b>	
尺寸 (宽 x 高 x 深)	4.35 x 3.30 x 4.35 in (110.5 x 83.8 x 110.5 mm)
重量	2.5 lb (1.134 kg)
传感元件	磁铁
外壳材料	铝合金
电气连接器	螺丝接线端子
螺丝接线端子接线尺寸	24-14 AWG (0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> )
电缆输入	3/4-14 NPT
安装孔尺寸	0.25 in (6.4 mm)
传感几何体	惯性元件

## Ordering information



Fluke 805ES

805 测振仪外部振动传感器

---

