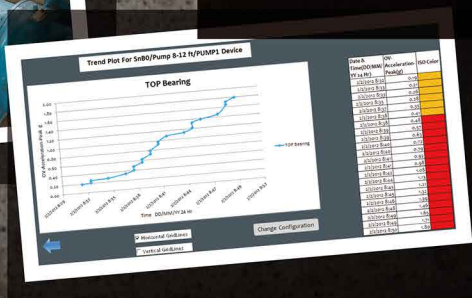


# FLUKE 805

## 振动烈度（点检）仪

方便 功能全 可靠性高

- 同时测量位移速度加速度的峰峰值 / 峰值 / 有效值
- 内置 ISO10816 和美国海军标准，直接显示设备状态
- 专利的 CF+ 技术准确指示轴承状态
- 带红外点温测量，减少点检需要携带的仪器
- 锥头、力传感器配合指示灯避免测量受使用习惯的影响
- 存储 3500 组数据，无需手写记录
- 数据可简单的上传到电脑画出趋势图
- 可外接耳机作为听诊器诊断设备
- 可外接连线传感器测量不易接触的部位
- 可选全中文界面，简单易用
- 带手电筒



## Fluke 805 振动烈度（点检）仪技术参数

振动烈度（点检）仪	
低频范围（通频测量）	10 Hz 至 1000 Hz
高频范围（CF+ 测量）	4000 Hz 至 20000 Hz
严重程度等级	良好、一般、不满意、不可接受
振动限值	50 g 峰值 (100 g 最大峰值)
A/D 转换	16 比特
信噪比	80 dB
采样率	
低频	20000 Hz
高频	80000 Hz
实时时钟备份	钮扣电池

传感器	
灵敏度	100 mV / g $\pm$ 10%
测量值范围	0.01 g 至 50 g
低频范围（通频测量）	10 Hz 至 1000 Hz
高频范围（CF+ 测量）	4000 Hz 至 20000 Hz
分辨率	0.01 g
准确度	在 100 Hz 时测量值的 5 %

振幅单位	
加速度	g, m/s <sup>2</sup>
速度	in/s, mm/s
位移	mils, mm

红外测温仪（温度测量）	
范围	-20 °C 至 200 °C (-4 °F 至 392 °F)
准确度	$\pm$ 2 °C (4 °F)
焦距	固定在 ~3.8 cm (1.5")

外接传感器	
注：福禄克支持但不提供外接传感器。	
频率范围	10 Hz 至 1000 Hz
偏置电压（至电源）	20 V dc 至 22 V dc
偏置电流（至电源）	最大值 5 mA

内部软件	
校准	需要在工厂校准
外部接口	USB 2.0（全速）通讯接口
数据容量	内置闪存上的数据库中
升级	通过 USB 插孔进行
存储器	可存储高达 3500 条测量结果

辐射	
静电释放：猝发	标准 EN 61000-4-2
电磁干扰	标准 EN 61000-4-3
辐射	标准 CISPR 11 级别 A

环境	
工作温度	-20 °C 至 50 °C (-4 °F 至 122 °F)
存放温度	-30 °C 至 80 °C (-22 °F 至 176 °F)
操作湿度	10% 至 95% 相对湿度（无冷凝）
操作/存储高度	3048 m (10000 ft) 海拔高度
IP 等级	IP54
振动限度	500 g 峰值
跌落测试	1 米

通用技术指标	
电池类型	AA（两节）碱性或 2 V dc 锂电池
电池寿命	205 条测量结果
尺寸（长 x 宽 x 高）	24.1 cm x 7.1 cm x 5.8 cm (9.5 in x 2.8 in x 2.3 in)
重量	0.40 kg (0.89 lb)
插孔	USB mini-B 7-pin、立体声音频输出插孔（3.5 mm 音频插头）、外部传感器插孔（SMB 接头）

时代山峰

bjsdfs@126.com

北京时代山峰科技有限公司

地址：北京市海淀区清河小营西路 27

号院金领时代大厦 1202 室

电话：010-82951585 8279152/3

传真：010-58859230

网址：www.1718show.cn

