

# PCE-VT 2700

## 机械设备监测用测振仪

测振仪是维修人员快速检查振动部件、机械和设备的理想仪器。

这使用户能够快速可靠地检测和跟踪不平衡情况。

振动计通常是通过振动路径、振动速度或振动加速度来对机械和设备上的振动进行单独评估的。

该振动计直接在显示器上指示振动加速度、振动速度和振动位移。

- ▶ 确定振动加速度，振动速度振动位移
- ▶ 峰值保持
- ▶ ABS塑料外壳
- ▶ 低电池指示
- ▶ 包括ISO校准证书

技术 参 数	
测距加速度	199.9 m/s² (峰值)
测距速度	199.9 mm/s (RMS)
量程分配	3.9999 mm (Pk-Pk)
分辨率	0.15 in (Pk-Pk) or 5.34 oz (Pk-Pk)
	0.1 m/s² / 0.1 yd/s²
	0.1 mm/s / 0.003 in/s
	1 µm / 3.3814e-14 oz ; 1 rpm
精度	± 5% + 2 digits
频率范围加速度	9 Hz ... 1 kHz (in 1 kHz mode) /
	9 Hz ... 10 kHz (in 10 kHz mode)
频率距离速度	10 Hz ... 1 kHz
频率范围分配	10 Hz ... 1 kHz
显示器	4-digit LCD, 显示上次测量值
单位	米/英寸
电源	3 x 1.5 V 电池 AAA / LR03
工作时间	连续工作5小时
自动断电	在5分钟不活动后(没有按下键)
低电量指示	< 2.1 V
工作温度	-5 °C ... +55 °C / +23 °F ... 131°F
工作湿度	95 % RH
外壳	ABS 塑料
尺寸	142 x 77 x 40 mm
重量	0.23 kg



振动测量

## PCE-VT 2700



- ▶ 1.5米电缆上的触摸传感器
- ▶ 钉头75毫米
- ▶ 磁适配器