

频闪仪 PCE-LES 100

激光转速表范围为60...99.990次闪光灯

PCE-LES 100型LED转速表将LED技术与紧凑、精确的电子技术结合起来，在整个测量范围内控制闪光灯的时序和定时。

转速表是非接触式转速测量、观察机器和设备的工作过程及其部件在监控过程中的理想选择。

PCE-LES100可用于多种用途，紧凑设计和尺寸，以及在口袋中携带的特性，使用户可以随时在需要的时候使用。

- ▶ LED技术 (无需更换灯泡)
- ▶ 60到99.990次闪光灯
- ▶ 脉冲倍频和分裂可能
- ▶ 11小时电池操作
- ▶ 2个超高亮度的发光二极管(370 LUX @ 50 cm)

技术参数

范围	60 ... 99,990 rpm 1 ... 1,666 Hz
显示	5-digit LCD
脉冲/闪光	加倍细化的可能性
旋转精度	360° 60 ... 17,300 ±1 LSD 17,300 ... 99,990 ±0.009 %
光源	LED
照明	370 lux (50 cm distance, 6000 FPS)
电池	2 x AA 电池
工作时间	11 h
工作温度	-10 ... 50 °C / 14 ... 122 °F
尺寸	124 x 71 x 33 mm
重量	173 g



频闪仪广泛应用:军工、航天、钢铁业、频闪仪应用领域印刷包装业、造纸业、船舶制造、汽车工业、轮胎检测、电机测试、计量、产品研发等行业领域。
具体应用于：对飞机引擎的运行、震动进行视觉监测；
钢材冷轧车间以及薄板镀层车间，视觉监测产品表面缺陷；
螺旋桨，涡轮机及推进系统中气蚀现象的监测；纸制品表面质量检测和纸幅成形过程的检测；
印刷包装生产过程质量检查：如奶包生产的质量视觉检查；
叶轮机的可视检测；发动机研制过程中监测喷油性能；
尾气处理装置的震动频率分析；轮胎测试；摄像、高速成像以及视频技术；
监控电缆的标记和捻线机工作情况；非接触性转速测量；
饮料加工行业在线产品检查；带光导体的频闪检测仪的显微镜和内窥镜应用



转速测量