

## 灯、软件和专用附件

正确测试工具的选择需要经过认真考虑和研究。增加正确的测试线、探头和接头时，您需要了解使用测试工具进行测试的所有应用。最后您要做出决定，为了在工作环境中最好地完成工作，您需要使用什么附件。

### 灯

灯可以扮演重要的角色，特别是在现场工作时。它们还可执行多种任务，从而成为一种多用途工具。

#### LVD1 电压指示灯

这是一种方便、紧凑的设计，它将一个非接触式交流电压检测器和一个 LED 灯组合到一起。该电压检测器具有独一无二的双灵敏度，当它在交流电压源附近时，灯变为蓝色；当它位于电压源处时，灯变为红色。

- 可检测 40 V AC 至 300 V AC 之间的电压
- 电压检测器在检测到 50 Hz - 60 Hz 的电压或离电压源 1in. - 5in. (2.5 - 38 cm) 时变为蓝色
- 工作温度 0°C 至 50°C
- 超亮白色 LED，灯泡寿命 100,000 小时

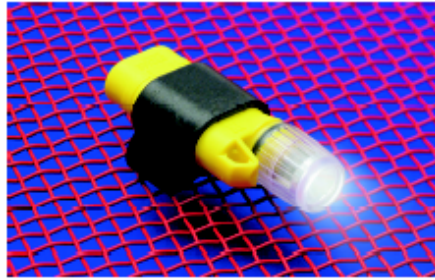
#### LVD2 电压指示灯

这是一种易于使用的笔型设计，它将一个非接触式交流电压检测器和一个 LED 灯组合到一起。LVD2 非接触式电压检测器适用于商业和工业应用。它具有两个灵敏度，当离交流电压源的距离为 1in. - 5in. (2.54 cm - 12.7 cm) 时变为蓝色，位于电压源处时变为红色。

- 双灵敏度
- 可检测 90 至 600 V AC 的电压
- 安全等级为 CAT IV 600 V
- 工作温度 0°C 至 50°C
- 超亮白色 LED

#### L205 小型头灯

这种坚固的高亮度氙工作灯可使您腾出双手进行工作。



- 可安装到一个顶棒球帽上（随附夹子）
- 不导电，不传热
- 从 6 英尺高处落到水泥地面不会损坏
- 防水
- 明亮的氙灯装在一个预先聚焦的光学质量反射镜中

#### L200 探头灯

坚固的小型灯，易于附加到任何福禄克测试探头。

- 明亮的白色 LED 可照亮接触区域
- 可腾出双手进行工作
- 120 小时电池寿命

#### 带珍品帽的 L207 高光强灯

高光强、质量轻的微型氙工作灯可照亮您的整个工作区域。随附一顶数量有限的福禄克珍品帽。

- 帽子可以调节以获得全天舒适性；灯可与钩爪相连
- 坚固的灯可从 6 英尺高度落在水泥地面上而不会损坏
- 灯的外壳可防水，并且不会裂开或破碎
- 不导电，不传热

## 分销商

### 培训计划

## 阶段 1

### 简介

## 模块 2

### 灯、软件和专用附件

本培训模块的内容：

- 灯和多功能选件的类型
- 如何使用数字式万用表软件来增强报告功能
- 使用数字式万用表进行光纤、温度和压力测量需要何种附件

## L206 豪华型 LED 头灯

可将它安装在一顶安全帽或棒球帽上甚至安装面板门上以获得所需光线。

- 三个超亮白色 LED
- 360° 旋转夹
- 随附专用的安全帽配件
- 防水
- 耐用的聚合物结构
- 橡胶保护的座圈

## L210 探头灯和探头延长器

包括 L200 探头灯和 TP280 测试探头延长器。

- 明亮的白色 LED 可照亮接触区域
- 8 英寸探头延长器可使双手远离带电电路
- 延长器可安装在模块式测试探头和测试线之间
- 通过小而坚固的灯,可以腾出双手进行工作

## 软件

FlukeView Forms 是一个行业标准记录软件,使世界上最为坚固和精确的手持测试工具的功能得到扩展。

### 带电缆的 FlukeView® Forms 软件

FlukeView Forms 通过使技术人员能够记录、存储和分析读数或系列测量值并随后将它们转换为具有专业外观的文档,而提高了福禄克测试工具的功能。

### FlukeView\_ Forms 基本软件

不需要使用 FlukeView Forms 的全部功能的 Fluke 180 系列、789 和 1550B 的用户,可以使用 FlukeView 基本软件。将数据点从仪表传输到 PC 上,然后使用两个不可定制的标准表格而以表格或图形方式显示您的数据。

表格较多时,或者要使用 FlukeView Forms Designer 来定制您的表格时,请通过 FVF-UG 将软件升级到 FlukeView Forms 3.0。

## 专用附件

专门的工作需要使用专用附件。Pomona 提供了用于为数字式万用表增加功能的专用附件。

### 光纤仪表

福禄克光纤仪表 (FOM) 可帮助您对光缆进行测试和维护,而不必购买新的仪表。将 FOM 直接插入任何一块带有直流 mV 功能和 10 MΩ 输入阻抗的数字式万用表,即可快速、准确地检查光缆损耗。光源和跳线需单独购买。

### FOS-850/1300 光纤光源

可对不同长度光缆进行测试的各种光源。



### 80TK 热电偶模块

80TK 热电偶模块可将一块数字式万用表转换为一个温度计。

- 结合低压应用(低于 24 V AC、60 V DC)中的 K 型热电偶使用
- 测量范围: -50°C 至 1000°C (取决于探头)

### PV350 压力真空模块

PV350 可用于所有福禄克及最常见的数字式万用表,可以从一个模块进行数字式压力和真空测量。

密封在 316 不锈钢中的传感器与各种液体和气体兼容。

- 测量高达 76 cm Hg 的真空
- 以英制 (psig 或 in.Hg) 公制 (kPa 或 cm Hg) 显示结果
- 可测量高达 3447 kPa (500 psig) 的压力