TECHNICAL DATA

1000FLT 荧光灯测试仪

主要特性

Fluke 1000FLT 荧光灯测试仪的关键优势

- 节省时间，降低成本：30 秒内完成 5 项基本照明测试，发现问题，检验运行情况
- 可承受操作过程中的冲击：经测试从 6 英尺（2 米）高的梯子上跌落毫无损坏
- 易于使用： 明亮的指示灯加上声音警报
- 持久耐用，易于维护：Fluke 1000FLT 可伸长式测试棒是全金属材质，非常坚固耐用。但是使用频率增多的情况下，测试棒的更换也非常容易
- 较长的使用周期：提供 3 年保修

产品概述: 1000FLT 荧光灯测试仪

省去荧光灯测试中的反复试验

仅一台测试仪就能在 30 秒内完成所有的基本照明测试，从而节省了时间，降低了成本。

- 灯棍测试：无需将灯棍从固定装置上拆卸下来即可进行测试
- 镇流器测试：轻松确定镇流器是否正常工作
- 非接触式电压： 快速检查电压情况
- 金属针连续性测试： 测试灯丝是否完整连接

- 镇流器类型测试：在不拆开固定装置的情况下，确定使用的是电子镇流器还是电感镇流器 – 找出比较浪费能源的镇流器

如果你的工作需要开启大量的荧光灯，那么 Fluke 1000FLT 是您必不可少的工具。

产品规格: 1000FLT 荧光灯测试仪

通用技术指标	
灯棍测试最大输出	3000 V 峰值
镇流器测试	20 kHz
镇流器类型鉴别器	距离 ≤3m (10 ft)
金属针通断性测试	< 1 kΩ
NCV (VoltAlert™)	85 至 400 V（交流） 45 至 67 Hz ≤10 cm (4 in) 距离
环境指标	
温度	工作温度：-10 °C 至 +50 °C（14 °F 至 +122 °F） 存放温度：-40 °C 至 +60 °C（-40 °F 至 +140 °F）
相对湿度	最大 85%
安全规格	
安全等级	IEC 61010-1，污染等级 2
机械和通用规格	
尺寸	21.5 x 3.0 x 6.5 cm (8.5 x 1.2 x 2.6 in)
重量	0.37 kg（0.80 lb）
电池类型	4 节 AA 碱性电池 IEC LR6
电池使用时间	40 小时
自动关机	闲置 20 分钟后
电池低电量指示符	电量低时电源按钮指示灯闪烁（通常消耗 85% 电量后）
海拔高度（操作）	<2000 m
电磁环境	EN 61326-1：便携式
电磁兼容性	CE IEC：CISPR 11：2 组，A 类
	Group 2 涵盖所有 ISM RF 设备，这类设备中，频率范围在 9 kHz 至 400 GHz 时，射频能量以电磁辐射、电感和/或电容耦合的形式生成和使用（或仅以这类形式使用），用于材料处理或检查/分析用途
	A 类设备适合在非住宅位置使用和/或直接连接到低压供电网络。
	EE.UU. FCC 第 15 部分 B 子部分：免测试设备（根据第 15.103 条规定）
	韩国仅 A 类设备（工业广播和通信设备）[1]
[1] 该产品符合工业（A 类）电磁波设备的要求，销售商或用户应注意这一点。本设备旨在用于商业环境中，而非家庭环境。	
抗冲击性	2 米跌落

保修期	3 年

Ordering information

Fluke 1000FLT

Fluke 1000FLT 荧光灯测试仪

包括：

- 快速参考指南
- 4 节 AA 碱性电池
- H1000 皮套
- 保修卡（3 年保修）

Fluke. *让您的工作畅通无阻。*

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435
北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电话：400-615-1563
福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电话：021-54402301, 021-54401908分机269
福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点 电话：0755-86337229

©2021 福禄克公司
11/2021

未经许可，本文档禁止修改