

Fluke PRV240FS 检验装置

与 T6 电气测试仪、数字万用表
和电流钳配合使用



降低风险
降低电击和电弧闪光风险

电池使用寿命
每组四节 AA 电池可进行 2000 次测试

简单易用
单开关选择模式，LED 灯指示功能

安全等级
IEC61010-1、IEC61010-2-030

质保期
一年

与众不同、体型小巧、使用方便

Fluke PRV240FS 检验装置是一款便携式袖珍型电池供电电压源。专为检验 T6 电气测试仪的 FieldSense 测量功能而设计。还可为您工具箱中的其他 HiZ 仪器提供交流和直流电压。

设计安全合规

Fluke PRV240FS 提供一种安全的方法，可让您在进行任何现场测试之前验证 T6 电气测试仪是否工作正常。“操作前测试” (TBT) 概念涉及实际测量前后在已知带电的电源上测试 T6 电气测试仪。此顺序可验证测试工具在实际测量期间是否工作正常。

无需置身于可能存在电击和电弧闪光的环境中即可验证测试工具。执行操作前测试之前，没有提供用于在测试之前验证测试仪或万用表的已知电压源时，使用 PRV240FS 可降低对个人防护装备 (PPE) 的需求。在适当情况下，没有电压测试时也仍然需要个人防护装备。

主要优点

- 使用 PRV240FS 可以降低电击和电弧闪光风险，您无需置身可能存在危险的电气环境中即可验证测试工具的功能。
- 可以检验 T6 电气测试仪的 FieldSense 测量功能
- 提供交流和直流稳态电压 - 240 V 直流 / 交流。
- 一个单开关和一组 LED 灯表明 FieldSense “无测试导线” 电压测量功能和使用测试导线的标准交流和直流测量功能。此装置是一种简单易用的解决方案，符合测试工具的操作前测试验证要求。
- 与高阻抗万用表或钳表兼容。
- 电压通过旨在测试 T6 FieldSense 开钳叉口的中央集线器提供，还可以通过测试探头插入时激活的隐蔽式触点提供，以免意外接触
- 包括 TPAK 磁性挂带
- 电池使用寿命长 - 每组四节 AA 电池可进行 2000 次测试（平均测试时长 10 秒）



技术规范

输出电压	240 V 交流有效值或直流	$\pm 10\% \geq 1\text{ M}\Omega$
LED 电源指示灯	存在输出电压时打开	
电池	4 节 AA 碱性电池, NEDA 15 A IEC LR6	
电池使用寿命	使用 $>1\text{ M}\Omega$ 负载时 2000 (10 秒持续时间) 个测试周期	
工作温度	$-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ 至 $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$	
工作湿度	0 % 至 90 % ($0\text{ }^{\circ}\text{C}$ 至 $35\text{ }^{\circ}\text{C}$)	0 % 至 70 % ($35\text{ }^{\circ}\text{C}$ 至 $55\text{ }^{\circ}\text{C}$)
工作海拔	2000 m	
尺寸	11.7 cm x 7.4 cm x 4.5 cm (4.6 in x 2.9 in x 1.75 in)	
重量	0.32 kg (12 oz), 含电池	
安全等级	IEC61010-1、IEC61010-2-030	
保修期	1 年	
电磁兼容性 (EMC)	IEC 61326-1: 受控电磁环境 CISPR 11: 第 1 组, A 类 第 1 组: 设备内部产生和 / 或使用与传导相关的无线电频率能量, 该能量对于设备自身的内部功能必不可少。 A 类: 设备适用于非家庭使用以及未直接连接到为住宅建筑物供电的低电压网络的任意设备中。其他环境可能因为传导和辐射干扰而难以保证电磁兼容性。 小心: 此设备不可用于住宅环境, 且在此类环境中可能无法提供充分的无线电接收保护。 此设备连接至测试对象后, 产生的辐射可能会超过 CISPR 11 规定的水平。	
	US (FCC)	47 CFR 15 B 子部分, 按照第 15.103 条规定, 本产品被视为免检设备。
	韩国 (KCC)	A 类设备 (工业广播和通讯设备) A 类: 本产品符合工业电磁波设备的要求, 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。
本产品符合工业 (A 类) 电磁波设备的要求, 购买者或用户应意识到这一点。本设备旨在用于商业环境中, 而非家庭环境。		

订购信息

PRV240FS 检验装置

包含:

TPAK 挂带、四节 AA 电池、说明书

套件

T6-1000/PRV240FS T6-1000 + PRV240FS 检验装置

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

©2017 福禄克公司
9/2017 6009795a-cnzh

未经许可, 本文档禁止修改