

789

ProcessMeter

安全须知

访问 www.fluke.com 以注册您的产品并获取更多信息。

警告表示会对用户造成危险的状况和操作。

警告

为了防止可能发生的触电、火灾或人身伤害：

- 使用仪表前，请阅读“安全须知”。
- 切勿使用损坏的仪表。使用仪表前，请检查机壳。检查是否存在裂纹或缺塑胶件缺损。特别注意接头周围的绝缘。
- 使用仪表前，请确定电池盖已扣紧。
- 打开电池盖前，先将测试导线从仪表上拆下。
- 检查测试导线的绝缘是否损坏或导线金属是否裸露在外。检查测试导线的通断性。若导线有损坏，请更换后再使用仪表。
- 若仪表工作异常，请勿使用。仪表的保护功能可能被损坏。若有疑问，请将仪表送修。
- 切勿在爆炸性的气体，蒸汽或灰尘附近使用本仪表。
- 切勿在潮湿环境中使用。
- 本仪表只使用 AA 类的电池，请确定电池安装正确。
- 维修时必须使用规定的零件。
- 在超出 30 伏交流电均值，42 伏交流电峰值或 60 伏直流电时使用仪表，请特别留意。这些电压有导致触电的危险。
- 使用测试探针时，手指应握在探针的保护层的后面。
- 接线时，先连接公共测试表笔，再连接带电的测试表笔。断开测试表笔连接时，先断开带电测试表笔的连接。
- 请勿使用 AutoHold 来判断是否有危险电压存在。AutoHold 功能不会捕获不稳定性或有噪声的读数。
- 为避免错误的读数而可能导致电击或人身伤害，出现电池指示符号 (🔋) 时应尽快更换电池。
- 打开电池盖以前，先将测试导线从仪表上拆下。
- 使用仪表前必须把电池盖扣紧。

- 为避免人身伤害或损坏仪表，必须使用规定的保险丝，保险丝规格是 440 毫安 1000 伏，快熔式，Fluke PN 的零件号码是 943121。
- 当 TL175 与仪器或其它附件一起使用时，应采用组合的最低类别额定级。但若探针与 AC172 或 AC175 一起使用，则不在此限。

安全技术指标

电池类型：1.5 伏，0-15 毫安，AA 碱性电池

温度：

工作温度：-20 °C 至 55 °C

存储温度：-40 °C 至 60 °C

高度：操作高度：最高 2000 米

频率过载保护：最大值 10^6 V Hz

符号

符号	说明
	危险。重要信息。请参阅手册。
	符合欧盟 (European Union) 指令
	符合相关的北美安全标准
	电池
	危险电压
	符合澳洲的相关 EMC 要求。
	保险丝
CAT III	III 类测量适用于测试和测量与建筑物低电压电源装置配电部分连接的电路。
CAT IV	IV 类测量适用于测试和测量与建筑物低电压电源装置电源部分连接的电路。
	双重绝缘
	交流
	直流
 符合 610101 第 2 版	符合 UL 的安全要求
	接地
	经 TÜV Product Services 审查及认可
	该产品符合 WEEE 指令 (2002/96/EC) 的标识要求。粘贴的标签指示不得将电气/电子产品作为家庭垃圾丢弃。产品类别：根据 WEEE 指令附录 I 中的设备类型，该产品被归类为第 9 类“监测和控制仪器”产品。请勿将本产品作为未分类的城市废弃物处理。请访问 Fluke 网站 了解回收方面的信息。

有限保证和责任限制

Fluke 保证本产品从购买日起三年 内，没有材料和工艺上的缺陷。本项保证不包括保险丝、可弃置的电池或者因意外、疏忽、误用或非正常情况下的使用或处理而损坏的产品。经销商无权以 **Fluke** 的名义提供其它任何保证。保证期间，如果有维修上的需要，请将损坏的产品（附上故障说明）送到您最近的 **Fluke** 授权服务中心。

本项保证是您唯一可以获得的补偿。除此以外，**Fluke** 不作其它任何明示或暗示的保证，例如适用于某一特殊目的的保证。**FLUKE** 不对应于任何原因或推测的任何特别、间接、偶发或后续的损坏或损失负责。由于某些州或国家不允许将暗示保证或偶发或后续损失排除在外或加以限制，故上述的责任限制或许对您不适用。

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.
11/99

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands