

787 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：

- 使用仪表之前，请阅读“安全须知”。
- 切勿使用损坏的仪表。在使用之前，请查看仪表。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。
- 打开电池盖以前，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外露。检查测试导线的导通性。若导线有损坏，请把它更换后再使用仪表。
- 首先测量一个已知电压，以确定仪表操作是否正常。如果不确定，请将仪表送检。
- 切勿在爆炸性的气体，蒸汽或灰尘附近使用本仪表。请勿在潮湿的环境中使用。
- 仪表必须以单独一节 9 V 的电池供电，同时，该电池必须正确地安装在机壳内。
- 维修时必须使用规定的零件。
- 测量电流前，应先测量保险丝。
- 测量时，必须使用正确的端子、功能档和量程档。
- 不要单独工作。
- 测量电流时，应将电源切断后再将仪表连接到电路上。仪表应与电路串联。
- 在危险场所作业时，应遵守地方和国家安全法规的要求。
- 只能使用额定电压、类别和额定电流与仪表相同的测试导线以及经过安全认证机构核准的测试导线。使用选件时，应采用最低额定类别。
- 为了避免电击的可能性，切勿使用 TouchHold 来判断是否有危险电压存在。TouchHold 功能不会捕获不稳定或有噪声的读数。

- 为避免产生错误的读数从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。
- 为避免触电，打开电池盖以前，必须将测试导线从仪表上拆下。
- 使用仪表以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。
- 请勿超出产品、探针或附件中额定值最低的单个元件的测量类别 (CAT) 额定值。
- 在 CAT III 或 CAT IV 环境中，如果探针尖未完全展开，且窗口中未显示正确的额定电压类别，请勿使用 TL175 或 TP175 测试探针。
- 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：9 V 电池，ANSI/NEDA 1604A 或 IEC 6LR61

温度：

工作温度：-20 ° C 至 +55 ° C

存放温度：-40 ° C 至 +60 ° C

高度：操作高度：2000 m

符号

符号	说明
	危险。重要信息。请参阅手册。
	危险电压。
	AC (交流电)
	DC (直流电)
	接地
	电池 (出现在显示屏上时表示电池电量不足。)
	双层绝缘
	Underwriters Laboratories, Inc. 本仪表符合国际电子科技委员会 61010-1. 54CJ 标准
	符合相关 VDE 标准
	符合欧盟 (European Union) 指令
	符合相关的北美安全标准。
	电池
	符合澳洲的相关 EMC 要求。
	保险丝
CAT II	II 类测量适用于测试和测量与低电压电源装置的用电点 (插座和相似点) 直接连接的电路。
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。
	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.

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

11/99