

5128A

RHapid-Cal Humidity Generator

安全须知



1 年有限保修。有关完全保修的说明请参阅操作手册。

联系 Fluke Calibration

要查看产品信息或下载用户手册和最新的手册补遗，请访问 Fluke Calibration 网站：www.flukecal.com。

概述

本文介绍了 RHapid-Cal Humidity Generator（本产品）的安全须知。

安全须知

警告代表可能导致人身伤害或死亡的危险情况和操作。

小心表示可能会损坏产品、被测设备或者导致数据永久性丢失的情况和操作。

⚠️⚠️ 警告

为了防止可能发生的触电、火灾或人身伤害：

- 在使用产品前，请先阅读所有安全须知。
- 仔细阅读所有说明。
- 请勿在爆炸性气体、蒸汽周围或在潮湿环境中使用产品。
- 请仅在室内使用该产品。
- 储液器内有水时请勿倾斜本产品。本产品必须安装在稳定的平坦水平表面上。
- 请仅使用满足所在国家 / 地区对电压和插头配置要求以及产品额定值要求的电源线和插口。

- 如果电源线绝缘层损坏或有磨损迹象，请更换电源线。
- 确保电源线的接地导线连接到保护接地。保护性地线损坏可能导致机箱带电，进而造成触电身亡。
- 请仅将产品用于指定用途，否则可能减弱产品提供的防护。
- 请勿将本产品置于电源线通道受阻的区域。
- 若产品损坏，请勿使用。
- 若产品损坏，请将其禁用。
- 若产品工作异常，请勿使用。
- 在盖子取下或机壳打开时，请勿操作产品。可能会接触到危险电压。
- 仅使用指定的更换部件。
- 请仅使用指定的替换保险丝。
- 请由经过认可的技术人员维修本产品。
- 运输本产品之前请清空储液器。
- 请勿使储液器溢满。

PN 4758293 (Simplified Chinese)

July 2016

© 2016 Fluke Corporation, All rights reserved.

All product names are trademarks of their respective companies.

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

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва, Ленинградский
проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

为确保本产品的安全运行和维护：

- 请关闭分析仪电源并拔出电源线。打开保险丝盖或卸下产品护盖之前，请停机 2 分钟让内部电路放电。

符号

本手册和产品使用的符号如表 1 所示。

Table 1: 符号

符号	说明
	警告。危险电压。触电危险。
	警告。危险。
	请参阅用户文档。
	经 CSA Group 认证符合北美安全标准。
	符合欧盟指令。
	符合澳洲的相关 EMC 标准。
	保险丝
	符合韩国的相关 EMC 标准。
	本产品符合 WEEE 指令的标识要求。粘贴的标签指示不得将本电气/电子产品作为家庭垃圾丢弃。产品类别：参照 WEEE 指令附录 I 中的设备类型，本产品被划为第 9 类“监控仪器”产品。请勿将本产品作为未分类的城市废弃物处理。

通用技术指标

交流电源电压	100 V 至 240 V ±10 %， 47 Hz 至 63 Hz
功耗	300 VA
所需测试液	蒸馏水
满足规范的	
预热时间	上一次预热时间的两倍，最多 30 分钟
内加湿器预热时间 （“HEATING”散发的时间）	30 分钟（典型）
电源保险丝额定值	F 4A 250 V（快熔）
工作环境相对	
湿度范围，18 °C 至 28 °C	最高为相对湿度的 80 %
存放温度和相对湿度	-20 °C 至 50 °C，0 % 至 95 % 相对湿度，无冷凝
传感器功率输出	12 V dc，最大 1 A， 保险丝：F 1A 250V（快熔）
计算机接口	USB
安全性	IEC 61010-1，安装类别 II，污 染等级 2，仅供室内使用
海拔高度	2000 m

电磁兼容性 (EMC)

国际	IEC 61326-1：受控电磁环境 CISPR 11：第 1 组，A 类
<i>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。</i>	
<i>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。由于传导干扰和辐射干扰，在其他环境中可能难以保证电磁兼容性。</i>	
韩国 (KCC)	A 类设备（工业、广播和通信设备）
<i>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。</i>	
USA (FCC)	47 CFR 15 B 子部分。按照第 15.103 条规定，本产品被视为 免税设备。

重量

仅机壳	15 kg (33 lbs)
-----	----------------