

# Fluke 971 温度湿度测量仪



## 主要特性

- 采用背光的温度和湿度双显示屏
- 测量露点和湿球温度
- 99 个记录存储容量
- 人机工程学设计的皮带夹和护套
- 快速响应的电容传感器，配备开扭式护盖
- 小巧轻便（188 克/6.6 盎司）
- 温度范围：-20 °C 至 60 °C（-4°F 至 140 °F）
- 相对湿度：5 % 至 95 %
- 最小/最大/平均数据保持功能
- 电池低电量指示器

## 产品概述: Fluke 971 温度湿度测量仪

在保持舒适度和良好的室内空气质量方面，温度和湿度是两项至关重要的因素。使用 Fluke 971 可以快速、方便地获取准确的湿度和温度读数。对于设备维护和工程技术人员、HVAC 服务承包商以及从事室内空气质量 (IAQ) 评估的专家来说，Fluke 971 堪称是良品。轻巧灵便且易于持握，使得 Fluke 971 成为监测问题区域的理想工具。配备结实的皮套和开扭式传感器护盖，Fluke 971 不仅操作方便，而且坚固耐用。

## 产品规格: Fluke 971 温度湿度测量仪

技术规格	
温度	-20 °C 至 60 °C (-4 °F 至 140 °F)
温度精度	0 °C 至 45 °C ( $\pm 0.5$ °C)
	-20 °C 至 0 °C & 45 °C 至 60 °C ( $\pm 1.0$ °C)
	32 °F 至 113 °F ( $\pm 1.0$ °F)
	-4 °F 至 32 °F 和 113 °F 至 140 °F ( $\pm 2.0$ °F)
分辨率	0.1 °C / 0.1 °F
温度更新速率	500 ms
温度传感器类型	NTC
相对湿度范围	5% 至 95% RH
相对湿度精度	23 °C (73.4 °F) 时相对湿度 10% 至 90% ( $\pm 2.5$ % RH)
	23 °C (73.4 °F) 时相对湿度 < 10% , > 90% ( $\pm 5.0$ % RH)
湿度传感器	电子电容高分子膜传感器。
数据存储容量	99 点
响应时间 (湿度)	总量程的 90% - 60 s , 空气流动速度 1 m/s
环境指标	
工作温度	温度 : -20 °C 至 60 °C
	相对湿度 : 5%至95% RH
存放温度	相对湿度 < 80%时 -20 °C 至 60 °C (电池已取出)
机械和通用规格	
重量	190 g (6.7 oz)
尺寸	194 x 60 x 34 mm
电池类型	4 节 AAA 碱性电池
电池寿命	200 小时

## Ordering information



### Fluke 971

温度湿度测量仪

附件：

- 操作手册
- 4 节 AAA 碱性电池

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 ©2022 福禄克公司  
08/2022

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电  
话：400-615-1563

未经许可，本文档禁止修改

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