

产品介绍

- 产品描述
- testo 174 H 实现敏感货物包括食品、档案或者表面极易生锈的金属部件的温湿度监控，或实施楼宇中的湿度检测以鉴定租户是否重视物业环境的管理。
- testo 174 H 数据记录仪内置长寿命传感器用于测量周边环境中的温度和湿度，同时可存储高达 16,000 组数据，清晰，易于读取的显示屏可显示当前读数以及超限报警信息。
- 实用：标准电池(2 节 CR 2032) 包含于产品包装中，更换极其简便。
- 温湿度记录仪的编程及数据读取
- 德图新一代温湿度记录仪可支持以下三个版本的软件，满足不同客户对仪器编程，数据读取和分析的不同需求：
 - ComSoft Basic 基础软件 – 免费下载 – 提供快速简便的仪器编程及数据读取
 - ComSoft Professional 专业版软件 – 选配 – 提供更专业的数据分析及管理功能
 - ComSoftCFR 21 Part11 医药行业专业软件 – 选配 –理想适用于医药行业，满足 21 CFRPart 11 标准
- 您需要配备一个 USB 接口来连接电脑以实现仪器编程及数据读取。
- 产品包含
- testo 174H 迷你型数据记录仪，墙面支架，2 节 CR 2032 锂电池和出厂报告。

产品特点

- 可储存高达 16,000 组温湿度测量值

- 长期稳定的湿度传感器确保精确可靠的测量
- USB 数据线实现简便的数据传输，通过电脑进行数据记录及管理分析
- 电脑软件免费下载(ComSoft Basic)
- 紧凑、精确、可靠：testo 174H 湿度记录仪可实现 24/7/365 不间断的测量并记录仓库或办公场所空气温度和相对湿度。

技术参数

NTC	
测量范围	-20 ~ +70 °C
测量精度	±0.5 °C (-20 ~ +70 °C)
分辨率	0.1 °C
电容式湿度传感器	
湿度测量范围	0 ~ 100 %RH*
测量精度	±3 %RH (2 ~ +98 %RH) ±0.03 %rF/K

电容式湿度传感器

分辨率	0.1 %RH
-----	---------

在环境 $\leq 30^{\circ}\text{C}$ 且 $> 80\%RH$ 或 $> 30^{\circ}\text{C}$ 且 $> 60\%RH$ 的情况下连续使用12小时以上时，精度会有一些变化。

技术参数

存放温度	$-40 \sim +70^{\circ}\text{C}$
------	--------------------------------

直径	60 x 38 x 18.5 mm
----	-------------------

操作温度	$-20 \sim +70^{\circ}\text{C}$
------	--------------------------------

防护等级	IP20
------	------

通道	2
----	---

保修	1年
----	----

测量比例	1 min - 24 h
------	--------------

技术参数

电池类型	CR2032 锂电池
电池寿命	1 年 (15 分钟测量一次, +25°C)
内存	16,000 测量值

产品应用

- 在评估室内（比如工作场合）空气质量和舒适度的过程中，温度和相对湿度都是重要因素。这两个数值都可以利用数据记录仪进行长期监控和记录。
- 这些仪器也很适合检查通风系统，或者分析任何建筑湿度。
- 它们配备了特殊的软件，可以分别进行测量配置，并将记录的测量数据进行分析 and 存档。