

## 长期温湿度记录仪 testo 177-H1

敏感产品在生产和存储过程中对环境条件有严格要求。testo 177-H1 温湿度电子记录仪能长时间有效地测量并存储读数。可存储 48000 组数据。此记录仪可外接表面、浸入式和空气探头，可用于无间断测量露点。

### 优点一览

- 湿度探头响应快且长期稳定
- 可通过标定液套装标定湿度探头
- 通过红外打印机、PC 或笔记本电脑归档数据
- 湿度传感器长期稳定
- 测量与表面温度探头测量的温度值间的露点
- 多种适用于粉尘、高湿度或腐蚀气体环境的保护帽



简要描述	订货号
testo 177-H1 电子温湿度记录仪，4 通道，带内置传感器和外接温度探头插口，包括扣件和标定证书	0563 1775

### 技术数据 - testo 177-H1

存储温度	-40.0...85.0 °C
操作温度	-20.0...70.0 °C
电池类型	锂电池
重量	130.0 g
规格 (LxWxH)	64.0 x 103.0 x 33.0 mm

探头类型	量程		
NTC (湿度)	0.0...100.0 %rF	精度	+/-2.0 %rF (0.0 ... 100.0 %rF)
		分辨率	+/-0.1 %rF (0.0 ... 100.0 %rF)
NTC (温度)	-20.0...70.0 °C	精度	+/-0.5 °C (-20.0 ... 70.0 °C)
		分辨率	+/-0.1 °C (-20.0 ... 70.0 °C)
NTC(露点)	-40.0...70.0 °C td	分辨率	+/-0.1%测量值(-40.0...70.0°Ctd)
(!) NTC 2 (温度)	-40.0...120.0 °C	精度	+/-0.4 °C (-40.0 ... -25.1 °C) +/-0.2 °C (-25.0 ... 70.0 °C) +/-0.4 °C (70.1 ... 120.0 °C)
		分辨率	+/-0.1 °C (-40.0 ... 120.0 °C)

探头一览 - testo 177-H1

简要描述	产品图片	量程	订货号
表面探头		-50.0...80.0°C	06287516
螺纹探头, M6 螺纹, IP54		-50.0...80.0°C	06287514
柱状探头, IP 54		-20.0...70.0°C	06287510
墙面探头		-50.0...80.0°C	06287507
固定探头, IP 65		-30.0...90.0°C	06287503
有撕拉带的管道探头, 适用最大管径 75mm		-50...+70°C	06134611
冷冻食品探头, 螺纹设计		-50...+140°C	06133211
插入式食品探头, 带特殊手柄, IP65, 加强电缆(PUR), 防烘烤		-50...+150°C	06132411
食品探头(IP65), 不锈钢制造, PUR 电缆耐温+80°C, 连接插头 IP54		-50...+150°C	06132211
空气探头, 用于检测仓储温度		-50...+150°C	06131711
浸入/插入式探头, 6m 电缆, IP67		-35...+80°C	06101725

附件一览 - testo 177-H1

简要描述	注释	订货号
ComSoft 3 - 基础套装, 用于 testo 177 电子记录仪	带图线和表格显示功能, 包括接口、桌面支架和 PC 连接电缆	0554 1774
仪器箱, 可存放 5 个 testo 177 电子记录仪, testo 575 打印机, testo 580 数据采集器及其配件		0516 1770
DKD 标定证书/湿度	电子湿度记录仪; 标定点为 11.3%RH and 75.3%RH 于 +25°C	0520 0246
ISO 标定证书/湿度	电子湿度记录仪; 标定点为 11.3%RH and 75.3%RH 于 +25°C	0520 0076
testo 580 数据采集器	用于 testo 175/177 电子记录仪	0554 1778
testo 575 快速打印机, 包括 1 卷热敏打印纸和	带图线打印功能	0554 1775



电池		
接口, 用于 testo 175/177, 包括桌面支架和 PC 连接电缆	(请同时订购 ComSoft 3 - 专业版软件)	0554 1757
testo 175/177 扣件专用锁		0554 1755
打印标签(testo 专利), 用于 testo 575 打印机(6 卷/盒)		0554 0561
ISO 标定证书/温度	电子温度记录仪; 标定点为 -18°C; 0°C; +60°C	0520 0151
Battery, 3.6 V/1.9 Ah 1AA		0515 0177
钢丝网防护帽, 12mm		0554 0757
金属防护帽, 用于 12mm 湿度探头	用于风速小于 10m/s 的场合	0554 0755
特氟龙烧结帽, 12mm, 用于腐蚀环境	高湿度、包风速场合	0554 0756
标定液套装, 11.3%RH/75.3%RH, 包括湿度探头适配器	用于快速标定湿度探头	0554 0660
不锈钢烧结帽, 12 mm, 螺纹连接于湿度探头	用于高风速或粉尘场合	0554 0647
ComSoft 3 - 专业版软件	包括数据库, 通用分析及图示功能	0554 0830
备用热敏打印纸 (6 卷/盒)		0554 0569