



德图仪器 — 致力于未来
www.testo.com.cn

附件

testo 174 底座, 带USB接口	USB接口, 适用于testo 174T、testo 174H编程及读取数据	0572 0500
USB线	电缆线, 适用于将testo 175、testo 176连接到电脑, mini USB连接到USB	0449 0047
SD卡	SD卡, 适用于适用于testo 175、testo 176, 应用环境范围到-20°C	0554 1700
墙面支架	墙面支架 (黑色), 适用于testo 175	0554 1702
墙面支架	墙面支架 (黑色), 适用于testo 176	0554 1703
testo 174电池	纽扣锂电池CR2032, 适用于testo 174T、testo 174H (每个记录仪请订购两块电池)	0515 0028
testo 175电池	AlMn AAA电池, 应用环境范围低于-10°C (每个记录仪请订购三块)	0515 0009
testo 175电池	劲量LR2 AAA电池, 应用环境范围低于-10°C (每个记录仪请订购三块)	0515 0042
testo 176电池	1节TLH-5903 AA 电池, 3.6V	0515 1760

探头信息, 请登录德图网站查询: www.testo.com.cn

软件

德图新一代温湿度记录仪可支持三个版本的软件, 可满足不同客户对仪器编程, 数据读取和分析的不同需求。

德图ComSoft Basic 5基础软件

德图ComSoft Basic 5提供仪器编程, 数据读取等基本功能。
操作界面简单直观, 引导您每一步的操作。
更便利的数据输出功能, 例如, 在Excel中后续处理数据, 或生成PDF格式方便其他使用者读取。
在德图网站注册后, 可免费下载软件ComSoft Basic 5。
该软件适用于所有温湿度记录仪。



更多软件信息, 请登录德图网站查询: www.testo.com.cn

德图ComSoft Professional 4专业版软件

ComSoft Professional 4提供专业的数据分析及管理功能。例如, 可以以组织结构图的形式清晰显示多个测量场所及记录仪的数据。
适用于testo 175和testo 176

订货号: 0554 1704

德图ComSoft CFR21 Part11, 医药行业专用软件

ComSoft CFR21 Part11可满足FDA的要求。
适用于testo 175和testo 176

订货号: 0554 1705

德图中国总部

德图仪器国际贸易(上海)有限公司
地址: 上海市徐汇区田林路487号宝石园23号楼401室
邮编: 200233

全国服务热线: 400 882 7833

传真: 021-3367 4581

电邮: info@testo.com.cn

(德图在北京、济南、广州、成都等地设有办事处, 销售力量遍布全国, 为您提供完善服务)



除了维修, 我们还提供更多...
● 延长保修
● 维护保养协议
● 上门取货
● 样机出借

订货号 510981 4175

新一代温湿度记录仪隆重上市!

德图新一代专业温湿度记录仪
您温湿度长期连续监测的绝佳助手!

testo 174
迷你系列

testo 175
精密系列

testo 176
专业系列

数据更安全、操作更简便

最新testo 175 & testo 176记录仪优势一览:

- 电池用尽数据也不会丢失
- 密码设置及防盗支架设计
- 标准迷你USB接口及SD卡
- 电池寿命长达8年 (testo 176)
- 数据存储量达2百万个 (testo 176)
- 可连接高精度Pt100探头 (testo 176)
- 软件ComSoft Basic 5免费下载
- 网站注册获免费保修延长半年

更多信息请登陆 www.testo.com.cn/datalogger2011

迷你型 温湿度记录仪 testo 174

testo 174T **testo 174H**

内置单通道温度记录仪(NTC) 内置双通道温湿度记录仪(NTC/电容式)

可靠的温度记录仪，用于监测仓库或运输过程中冷链或敏感产品的温度。

通过德国USB接口连接到电脑上读取数据



技术数据	testo 174T	testo 174H
传感器	NTC	NTC/电容湿度传感器
通道	1 × 内置	2 × 内置
测量单位	°C, °F	°C, °F, %rF, %RH
量程	-30 ~ +70°C	-20 ~ +70°C 内置 0 ~ 100 %RH
精度 ±1 数位	±0.5°C (-30 ~ +70°C)	±0.5°C (-20 ~ +70°C) ±3%RH (2 ~ 98%RH) +0.03%RH/K
分辨率	0.1°C	0.1°C, 0.1%RH
电池寿命在+25°C)	500天 测量速率为15分钟/次时	1年 测量速率为15分钟/次时
操作温度	-30 ~ +70°C	-20 ~ +70°C
存储温度	-40 ~ +70°C	-40 ~ +70°C
尺寸	60 × 38 × 18.5 mm	60 × 38 × 18.5 mm
电池	2节CR 2032锂电池	2节CR 2032锂电池
防护等级	IP 65	IP 20
测量速率	1 min - 24 h	1 min - 24 h
存储容量	16,000个数据	16,000个数据

testo 174T **testo 174H**

订货号: 0572 1560 订货号: 0572 6560
套装订货号: 0572 0561 套装订货号: 0572 0566

精密型 温湿度记录仪 testo 175

testo 175 T1 **testo 175 T2** **testo 175 T3** **testo 175 H1**

内置单通道温度记录仪(NTC) 双通道温度记录仪(内置及外置NTC) 外置双通道温度记录仪(T/K) 外置双通道温湿度记录仪(NTC/电容式)

适用于冷藏或冷冻室的专业的温度记录仪。

精密型的温度记录仪可长期监测温度，如：产品的运输。



技术数据	testo 175 T1	testo 175 T2	testo 175 T3	testo 175 H1
传感器	NTC	NTC	TC (T型 K型)	NTC/电容湿度传感器
通道	1 × 内置	1 × 内置, 1 × 外置	2 × 外置通道	2 × 外置通道
测量单位	°C, °F	°C, °F	°C, °F	°C, °F, %rF, %RH, td, g/m ³
量程	-35 ~ +55°C 内置	-35 ~ +55°C 内置 -40 ~ 120°C 外置	-50 ~ +400°C (Type T) -50 ~ +1000°C (Type K)	-20 ~ +55°C -40 ~ +50°C _{td} 0 ~ 100 %RH
精度 ±1 数位	±0.5°C (-30 ~ +55°C)	±0.5°C (-35 ~ +55°C)	±0.5°C (-50 ~ +70°C) ±0.7 % of mv (+70.1 ~ +1000°C)	±2 %RH (2 ~ 98 %RH) +0.03 %RH/K ±0.4°C (-20 ~ +55°C)
分辨率	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C, 1%RH
电池寿命在+25°C)	3年 测量速率为15分钟/次时	3年 测量速率为15分钟/次时	3年 测量速率为15分钟/次时	3年 测量速率为15分钟/次时
操作温度	-35 ~ +55°C	-35 ~ +55°C	-20 ~ +55°C	-20 ~ +55°C
存储温度	-35 ~ +55°C	-35 ~ +55°C	-20 ~ +55°C	-20 ~ +55°C
尺寸	89 × 53 × 27 mm	89 × 53 × 27 mm	89 × 53 × 27 mm	149 × 53 × 27 mm
电池	3节AlMn或劲量AAA电池	3节AlMn或劲量AAA电池	3节AlMn或劲量AAA电池	3节AlMn或劲量AAA电池
防护等级	IP 65	IP 65	IP 65	IP 54
测量速率	10 sec ~ 24 h	10 sec ~ 24 h	10 sec ~ 24 h	10 sec ~ 24 h
存储容量	1,000,000个数据	1,000,000个数据	1,000,000个数据	1,000,000个数据

testo 175 T1 **testo 175 T2** **testo 175 T3** **testo 175 H1**

订货号: 0572 1751 订货号: 0572 1752 订货号: 0572 1753 订货号: 0572 1754

专业型 温湿度记录仪 testo 176

testo 176 T1 **testo 176 T2** **testo 176 T3** **testo 176 T4** **testo 176 H1** **testo 176 H2**

内置单通道温度记录仪(Pt100) 金属外壳、高精度 外置双通道温度记录仪(Pt100) 高精度 外置4通道温度记录仪(T/K/J) 金属外壳 外置4通道温度记录仪(T/K/J) 外置4通道温湿度记录仪(NTC/电容式) 外置4通道温湿度记录仪(NTC/电容式) 金属外壳

适合恶劣环境下的高精度温度记录仪。

坚固的金属外壳，防止机械撞击对仪器造成的损害。



技术数据	testo 176 T1	testo 176 T2	testo 176 T3	testo 176 T4	testo 176 H1	testo 176 H2
传感器	Pt100 class A	Pt100 class A	TC (T型, K型, J型)	TC (T型, K型, J型)	NTC/电容式湿度传感器	NTC/电容式湿度传感器
通道	1 × 内置通道	2 × 外置通道	4 × 外置通道	4 × 外置通道	2个探头, 4 × 外置通道	2个探头, 4 × 外置通道
测量单位	°C, °F	°C, °F	°C, °F	°C, °F	°C, °F, %rF, %RH, td, g/m ³ , WB	°C, °F, %rF, %RH, td, g/m ³ , WB
量程	-35 ~ +70°C	-50 ~ +400°C	-200 ~ +400°C (Type T) -195 ~ +1000°C (Type K) -100 ~ +750°C (Type J)	-200 ~ +400°C (Type T) -195 ~ +1000°C (Type K) -100 ~ +750°C (Type J)	-20 ~ +70°C -40 ~ +70°C _{td} 0 ~ 100 %RH	-20 ~ +70°C -40 ~ +70°C _{td} 0 ~ 100 %RH
精度 ±1 数位	±0.2°C (-35 ~ +70°C)	±0.2°C (-50 ~ +200°C) ±0.3°C (+200.1 ~ +400°C)	±1% of mv (-200 ~ -100.1%) ±0.3°C (-100 ~ +70°C) ±0.5% of mv (+70.1 ~ +1000°C)	±1% of 读数 (-200 ~ 100.1°C) ±0.3°C (-100 ~ +70°C) ±0.5% of 测量值 (+70.1 ~ +1000°C)	±0.2°C (-20 ~ +70°C) ±0.4°C (其他量程)	±0.2°C (-20 ~ +70°C) ±0.4°C (其他量程)
分辨率	0.01°C	0.01°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C, 0.1%RH	0.1°C, 0.1%RH
电池寿命在+25°C)	8年 测量速率为15分钟/次时	8年 测量速率为15分钟/次时	8年 测量速率为15分钟/次时	8年 测量速率为15分钟/次时	8年 测量速率为15分钟/次时	8年 测量速率为15分钟/次时
操作温度	-35 ~ +70°C	-35 ~ +70°C	-20 ~ +70°C	-20 ~ +70°C	-20 ~ +70°C	-20 ~ +70°C
存储温度	-40 ~ +85°C	-40 ~ +85°C	-40 ~ +85°C	-40 ~ +85°C	-40 ~ +85°C	-40 ~ +85°C
尺寸	103 × 63 × 33 mm	103 × 63 × 33 mm	103 × 63 × 33 mm	103 × 63 × 33 mm	103 × 63 × 33 mm	103 × 63 × 33 mm
电池	1节锂电池 (TLH-5903)	1节锂电池 (TLH-5903)	1节锂电池 (TLH-5903)	1节锂电池 (TLH-5903)	1节锂电池 (TLH-5903)	1节锂电池 (TLH-5903)
防护等级	IP 68	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
测量速率	1 sec ~ 24 h	1 sec ~ 24 h	1 sec ~ 24 h	1 sec ~ 24 h	1 sec ~ 24 h	1 sec ~ 24 h
存储容量	2,000,000个数据	2,000,000个数据	2,000,000个数据	2,000,000个数据	2,000,000个数据	2,000,000个数据

testo 176 T1 **testo 176 T2** **testo 176 T3** **testo 176 T4** **testo 176 H1** **testo 176 H2**

订货号: 0572 1761 订货号: 0572 1762 订货号: 0572 1763 订货号: 0572 1764 订货号: 0572 1765 订货号: 0572 1766

