

数据报告 (17X系列)

德图ComSoft Basic 5基础软件

提供仪器编程, 数据读取等基本功能。在德图网站注册后, 可免费下载软件ComSoft Basic 5。
(适用于T174、T175、T176)

请登陆德图官网, 免费下载: 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, 以组织结构图的形式清晰显示多个测量场所的数据。
(适用于testo 174/175/176和testo 184记录仪)

订货号: 0554 1704

德图ComSoft CFR 4, 医药行业专用软件

ComSoft CFR21 Part11可满足FDA的要求, 可满足GMP和GSP法规要求的各项验证工作。(适用于testo 174/175/176 和 testo 184)

订货号: 0554 1705

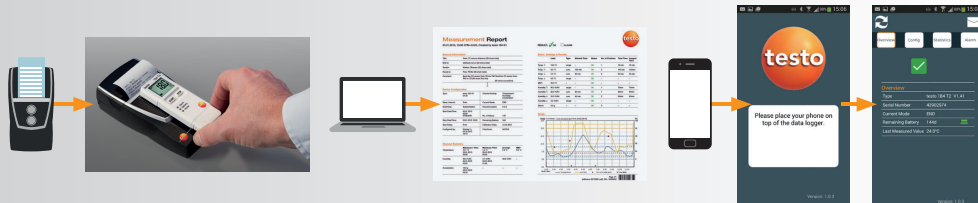


数据报告 (184系列)

NFC读取
只需靠近德图NFC打印机即可自动识别, 现场打印

USB接口, 即插即用
与电脑连接自动生成PDF报告, 可长期归档

testo 184 App
APP免费下载使用
通过带有NFC功能的安卓智能手机进行现场数据读取, 多种分享方式



内容如有更新恕不另行通知 2017-1 订货号 510981 4176



德图中国总部

德图仪器国际贸易(上海)有限公司

全国热线: 400 882 7833

www.testo.com.cn

地址: 上海市松江区莘砖公路258号新兴产业园34幢15层

邮编: 201612

传真: 021-6482 9968

电邮: info@testo.com.cn



- 延长保修
- 维护保养协议
- 样机出借

德图专业温湿度记录仪

温湿度长期连续监测 / GSP冷链运输的绝佳助手

- testo 184 USB型温湿度记录仪运输首选, 操作简便, 数据安全
- testo 17X 系列温湿度记录仪强大容量, 长期记录, 数据安全

USB型 温湿度记录仪 testo 184系列

| testo 184 T1 | testo 184 T2 | testo 184 T3 | testo 184 T4 | testo 184 H1 | testo 184 G1 |
|--|---|--|--|---|--|
| 测量参数: 温度 使用寿命: 90天 内存: 16,000组读数 | 测量参数: 温度 使用寿命: 150天 内存: 40,000组读数 | 测量参数: 温度 使用寿命: 无限制 内存: 40,000组读数 | 测量参数: 低温 使用寿命: 无限制 内存: 40,000组读数 | 测量参数: 温度和湿度 使用寿命: 无限制 内存: 64,000组读数 | 测量参数: 温湿度和震动 使用寿命: 无限制 内存: 64,000组读数 (温度和湿度); 1,000组读数(震动) |



| 技术数据 | testo 184 T1 | testo 184 T2 | testo 184 T3 | testo 184 T4 | testo 184 H1 | testo 184 G1 |
|----------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|--|--|--|
| 传感器 | 内置NTC | 内置NTC | 内置NTC | 内置Pt1000 | 内置温度和湿度 | 温度/湿度/震动 |
| 可更换电池 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 使用时间 | 90天 | 150天 | 可重复使用 | 可重复使用 | 可重复使用 | 可重复使用 |
| 电池寿命 | - | - | 500天 (在+25 °C时, 测量周期15分钟) | 100天 (在-80 °C时, 测量周期15分钟) | 500天 (在+25 °C时, 测量周期15分钟) | 120天 (在+25 °C时, 测量周期15分钟) |
| 量程 | -35 ~ +70 °C | -35 ~ +70 °C | -35 ~ +70 °C | -80 ~ +70 °C | -20 ~ +70 °C / 0 ~ 100 %RH | -20 ~ +70 °C / 0 ~ 100 %RH / 0 ~ 27 g |
| 分辨率 | 0.1°C | 0.1°C | 0.1°C | 0.1°C | 0.1 °C / 0.1 %RH | 0.1 °C / 0.1 %RH / 0.1 g |
| 精度 | ±0.5 °C | ±0.5 °C | ±0.5 °C | ±0.8 °C (-80 ~ -35.1 °C) ±0.5 °C (-35 ~ +70 °C) | ±0.5 °C (0 ~ +70 °C) ±0.8 °C (-20 ~ 0 °C) ±1.8 %RH+3%测量值, 在25 °C, (5-80 %RH) 湿度范围 ±0.03 %RH+K (0-60 °C) | ±0.5 °C (0 ~ +70 °C) ±0.8 °C (-20 ~ 0 °C) ±1.8 %RH+3%测量值, 在25 °C, (5-80 %RH) 湿度范围 ±0.03 %RH+K (0-60 °C) ±0.1 g +5 %测量值 |
| 储存温度 | -55 ~ +70 °C | -55 ~ +70 °C | -55 ~ +70 °C | -80 ~ +70 °C | -55 ~ +70 °C | -55 ~ +70 °C |
| 测量速率 | 1min ~ 24h | 1min ~ 24h | 1min ~ 24h | 1min ~ 24h | 1min ~ 24h | 1min ~ 24h |
| 存储容量 | 16,000个数据 | 40,000个数据 | 40,000个数据 | 40,000个数据 | 64,000个数据 | 64,000个数据 64,000测量值(温度和湿度); 1,000测量值(震动) |
| 防护等级 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP30 | IP30 |
| 报警指示 | LED | LED和显示屏 | LED和显示屏 | LED | LED和显示屏 | LED和显示屏 |
| 尺寸 | 33 x 9 x 74 mm | 44 x 12 x 97 mm | 44 x 12 x 97 mm | 44 x 12 x 97 mm | 44 x 12 x 97 mm | 44 x 12 x 97 mm |
| 重量 | 25g | 45g | 45g | 45g | 45g | 45g |
| NFC读取 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 自动PDF报告 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ISO 17025 可溯源的温度标定证书 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| WHO 许可 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| EN 12830认证 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| HACCP认证 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 与testo ComSoft CFR 21 Part 11兼容性 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| testo 184 T1 | testo 184 T2 | testo 184 T3 | testo 184 T4 | testo 184 H1 | testo 184 G1 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 订货号: 0572 1841 | 订货号: 0572 1842 | 订货号: 0572 1843 | 订货号: 0572 1844 | 订货号: 0572 1845 | 订货号: 0572 1846 |
| RMB 350 | RMB 537 | RMB 880 | RMB 1780 | RMB 1280 | RMB 2500 |



精密型 温湿度记录仪 testo 175系列

| 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), 可外接1个温度探头 | 外置双通道温度记录仪(T/K), 可外接2个温度探头 | 外置双通道温湿度记录仪(NTC/电容式) |



| 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 x 内置 | 1 x 内置, 1 x 外置 | 2 x 外置通道 | 2 x 外置通道 |
| 测量单位 | °C, °F | °C, °F | °C, °F | °C, °F, %RH, %RHtd, g/m³ |
| 量程(非结露环境)* | -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 | ±0.4°C (-35 ~ +55°C) | 内置 ±0.5°C (-35 ~ +55°C) 外置取决于所连接的温度探头 | ±0.5°C (-50 ~ +70°C) ±0.7 °C 测量值 (+70.1 ~ +1000°C) | ±2%RH (2-98%RH)在25°C下 |
| 分辨率 | 0.1°C | 0.1°C | 0.1°C | 0.1°C, 1%RH |
| 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 |
| 电池寿命 | 3年 (在25°C时 测量周期为15分钟) | 3年 (在25°C时 测量周期为15分钟) | 3年 (在25°C时 测量周期为15分钟) | 3年 (在25°C时 测量周期为15分钟) |
| 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 |
| 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 x 53 x 27 mm | 89 x 53 x 27 mm | 89 x 53 x 27 mm | 149 x 53 x 27 mm |
| 防护等级 | IP 65 | IP 65 | IP 65 | IP 54 |
| 数据接口 | 标准迷你USB接口 | 标准迷你USB接口 | 标准迷你USB接口 | 标准迷你USB接口 |
| EN 12830认证 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 与testo ComSoft CFR 21 Part 11兼容性 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| 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 |
| RMB 1259 | RMB 1529 | RMB 1799 | RMB 2429 |



* EN12830: 冷藏、冷冻、深度冷冻/速冻食品与冰激淋的运输、储藏与配送用温度计, 试验性能与适用性。

* 在环境≤30°C且>80%RH或>30°C且>60%RH的情况下连续使用12小时以上时, 精度会有一定变化, 请通过 400 882 7833 咨询德图

迷你型 温湿度记录仪 testo 174系列

| 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，用于监测仓储和冷链运输温度，以及敏感品的温度。 通过德国USB接口连接到电脑上读取数据。 | 高性价比温湿度记录仪：用于监测办公环境、生产车间和仓库环境的温湿度。 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(非结露环境)* | -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 |
| 分辨力 | 0.1°C | 0.1°C, 0.1%RH |
| 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 |
| 电池寿命 | 500天 (在25°C时 测量周期为15分钟) | 1年 (在25°C时 测量周期为15分钟) |
| 电池 | 2节CR 2032锂电池 | 2节CR 2032锂电池 |
| 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 |
| 防护等级 | IP 65 | IP 20 |
| 数据接口 | 需要连接底座 | 需要连接底座 |

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| testo 174T | testo 174H |
| 订货号: 0572 1560 套装订货号: 0572 0561 | 订货号: 0572 6560 套装订货号: 0572 0566 |
| 单机: RMB 537 套装: RMB 1029 | 单机: RMB 867 套装: RMB 1388 |



专业型 温湿度记录仪 testo 176系列

| testo 176 T1 | testo 176 T2 |
|--|---|
| 内置单通道温度记录仪 (Pt100) | 外置双通道温度记录仪 (Pt100), 可外接2个Pt100温度探头 |
| 金属外壳、高精度 | 高精度 |
| 适合恶劣环境下使用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。 | 高精度的温度记录仪，可应用于食品行业及实验室等。 可连接高精度的Pt100探头监测制冷等环境的温度。 |



| testo 176 T1 | testo 176 T2 |
|--------------------------|--|
| Pt100 | Pt100 |
| 1 × 内置通道 | 2 × 外置通道 |
| °C, °F | °C, °F |
| -35 ~ +70°C | -100 ~ +400°C |
| ± 0.2°C (-35 ~ +70°C) | ± 0.2 °C (-100 ~ +200 °C) ± 0.3 °C (+200.1 ~ +400 °C) |
| 0.01°C | 0.01°C |
| 1 sec ~ 24 h | 1 sec ~ 24 h |
| 2,000,000个数据 | 2,000,000个数据 |
| 8年 (在25°C时 测量周期为15分钟) | 8年 (在25°C时 测量周期为15分钟) |
| 1节锂电池 (TL-5903) | 1节锂电池 (TL-5903) |
| -35 ~ +70°C | -35 ~ +70°C |
| -40 ~ +85°C | -40 ~ +85°C |
| 103 × 63 × 33 mm | 103 × 63 × 33 mm |
| IP 68 | IP 65 |
| 标准迷你USB接口 | 标准迷你USB接口 |

| | |
|---------------------|---------------------|
| testo 176 T1 | testo 176 T2 |
| 订货号: 0572 1761 | 订货号: 0572 1762 |
| RMB 3272 | RMB 3313 |



| testo 176 T3 | testo 176 T4 |
|---|--|
| 外置4通道温度记录仪 (TK/J), 可外接4个温度探头 | 外置4通道温度记录仪 (TK/J), 可外接4个温度探头 |
| 金属外壳 | 金属外壳 |
| 可根据用户不同需求选择探头，同时记录四通道的温度值。 坚固的金属外壳，防止机械撞击对仪器造成的损害。 | 可根据用户不同需求选择探头，同时记录四通道的温度值。 便于监测和数据处理：同时监测4个不同测量点的温度，进行数据对比、分析和报告管理。 |



| testo 176 T3 | testo 176 T4 |
|--|--|
| TC (T型, K型, J型) | TC (T型, K型, J型) |
| 4 × 外置通道 | 4 × 外置通道 |
| °C, °F | °C, °F |
| -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) |
| Type T ± 0.5 % 测量值(+70.1 ~ +400 °C) Type K ± 0.5 % 测量值(+70.1 ~ +1000 °C) Type J ± 0.5 % 测量值(+70.1 ~ +750 °C) | Type T ± 0.5 % 测量值(+70.1 ~ +400 °C) Type K ± 0.5 % 测量值(+70.1 ~ +1000 °C) Type J ± 0.5 % 测量值(+70.1 ~ +750 °C) |
| 0.1°C | 0.1°C |
| 1 sec ~ 24 h | 1 sec ~ 24 h |
| 2,000,000个数据 | 2,000,000个数据 |
| 8年 (在25°C时 测量周期为15分钟) | 8年 (在25°C时 测量周期为15分钟) |
| 1节锂电池 (TL-5903) | 1节锂电池 (TL-5903) |
| -20 ~ +70°C | -20 ~ +70°C |
| -40 ~ +85°C | -40 ~ +85°C |
| 103 × 63 × 33 mm | 103 × 63 × 33 mm |
| IP 65 | IP 65 |
| 标准迷你USB接口 | 标准迷你USB接口 |

| | |
|---------------------|---------------------|
| testo 176 T3 | testo 176 T4 |
| 订货号: 0572 1763 | 订货号: 0572 1764 |
| RMB 3625 | RMB 2988 |



| testo 176 H1 | testo 176 H2 |
|---|---|
| 外置4通道温湿度记录仪 (NTC/电容式), 可外接2个温湿度探头 | 外置4通道温湿度记录仪 (NTC/电容式), 可外接2个温湿度探头 |
| 金属外壳 | 金属外壳 |
| 可同时监测温湿度值。 可根据客户不同的应用连接不同的温湿度探头，如，监测仓库的湿度。 | 可根据客户不同的应用连接不同的应用连接不同的温湿度探头，同时记录四通道的温度值。 坚固的金属外壳，防止机械撞击对仪器造成的损害。 |



| testo 176 H1 | testo 176 H2 |
|--|--|
| NTC/电容式湿度传感器 | NTC/电容式湿度传感器 |
| 2个探头, 4 × 外置通道 | 2个探头, 4 × 外置通道 |
| °C, °F, %rF, %RH, td, g/m³, WB | °C, °F, %rF, %RH, td, g/m³, WB |
| -20 ~ +70°C -40 ~ +70°C _{td} 0 ~ 100%RH | -20 ~ +70°C -40 ~ +70°C _{td} 0 ~ 100%RH |
| ± 0.2°C (-20 ~ +70°C) ± 0.4°C (其他量程) 湿度精度见探头 | ± 0.2°C (-20 ~ +70°C) ± 0.4°C (其他量程) 湿度精度见探头 |
| 0.1°C, 0.1%RH | 0.1°C, 0.1%RH |
| 1 sec ~ 24 h | 1 sec ~ 24 h |
| 2,000,000个数据 | 2,000,000个数据 |
| 8年 (在25°C时 测量周期为15分钟) | 8年 (在25°C时 测量周期为15分钟) |
| 1节锂电池 (TL-5903) | 1节锂电池 (TL-5903) |
| -20 ~ +70°C | -20 ~ +70°C |
| -40 ~ +85°C | -40 ~ +85°C |
| 103 × 63 × 33 mm | 103 × 63 × 33 mm |
| IP 65 | IP 65 |
| 标准迷你USB接口 | 标准迷你USB接口 |

| | |
|---------------------|---------------------|
| testo 176 H1 | testo 176 H2 |
| 订货号: 0572 1765 | 订货号: 0572 1766 |
| RMB 4147 | RMB 4829 |



| testo 176 P1 |
|--|
| 5通道温湿度大气压力记录仪 (NTC/电容式/内置压力传感器) |
| 高精度监测环境温度及大气压力，安全归档。 应用环境，例如，洁净室和实验室。 |



| testo 176 P1 |
|--|
| NTC/电容式湿度传感器/压力传感器 |
| 1 × 内置通道, 4 × 外置通道 |
| mPa, mbar, in Hg, in H ₂ O, psi,其他参数同176 H1 |
| -20 ~ +70°C / -40 ~ +70°C _{td} 0 ~ 100%RH 600 ~ 1100 mbar |
| ± 0.2°C (-20 ~ +70°C) ± 0.4°C (其他量程) / ± 3 mbar (0 ~ 50°C) 湿度精度见探头 |
| 0.1°C, 0.1%RH, 1 mbar |
| 1 sec ~ 24 h |
| 2,000,000个数据 |
| 8年 (在25°C时 测量周期为15分钟) |
| 1节锂电池 (TL-5903) |
| -20 ~ +70°C |
| -40 ~ +85°C |
| 103 × 63 × 33 mm |
| IP 54 |
| 标准迷你USB接口 |

| |
|---------------------|
| testo 176 P1 |
| 订货号: 0572 1767 |
| RMB 5146 |



* EN12830: 冷藏、冷冻、深度冷冻/速冻食品与冰激淋的运输、储藏与配送用温度计，试验性能与适用性。
* 在环境 ≤ 30°C 且 > 80%RH 或 > 30°C 且 > 60%RH 的情况下连续使用12小时以上时，精度会有一定变化，请通过 400 882 7833 咨询德图

探头

| testo 175 T2 | | | | | |
|--------------------------|----|---------------|---|----------------------|-----------|
| 描述 | 图片 | 量程 | 精度 | t ₉₅ 响应时间 | 订货号 |
| 树桩式探头, IP54 | | -20 ~ +70 °C | ±0.2 °C (-20 ~ +40 °C) ±0.4 °C (+40.1 ~ +70 °C) | 15 s | 0628 7510 |
| 带铅套的固定式探头, IP65 | | -30 ~ +90 °C | ±0.2 °C (0 ~ +70 °C) ±0.5 °C (其余量程) | 190 s | 0628 7503 |
| 浸入/插入式探头, 电缆长1.5m, IP 67 | | -35 ~ +80 °C | ±0.2 °C (-25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C (其余量程) | 5 s | 0628 0006 |
| NTC刺入式探头, IP54 | | -40 ~ +125 °C | ±0.5 °C 测量值 (+100 ~ +150 °C) ±0.2 °C (-25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C (其余量程) | 8 s | 0572 1001 |
| 浸入/插入式NTC防水探头 | | -50 ~ +150 °C | ±0.5 °C 测量值 (+100 ~ +150 °C) ±0.2 °C (-25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C (其余量程) | 10 s | 0613 1212 |
| NTC不锈钢食品探头, IP65, PUR电缆 | | -50 ~ +150 °C | ±0.5 °C 测量值 (+100 ~ +150 °C) ±0.2 °C (-25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C (其余量程) | 8 s | 0613 2211 |

更多探头信息详见德图网站

| testo 175 T3 / testo 176 T3/T4 | | | | | |
|---|----|------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------|
| 描述 | 图片 | 量程 | 精度 | t ₉₅ 响应时间 | 订货号 |
| 浸入式探头, 响应快捷, 防水, K型热电偶 | | -60 ~ +1,000 °C | 1级 | 2 s | 0602 0593 |
| 浸入式测量尖端, 可弯曲, K型热电偶 | | -200 ~ +1,000 °C | 1级 | 5 s | 0602 5792 |
| 浸入式/插入式探头, 快速响应, 防水, K型热电偶 | | -60 ~ +400 °C | 2级 | 7 s | 0602 1293 |
| 带撕拉带的管道探头, 适于最大管径120 mm, 耐温+120°C, K型热电偶 | | -50 ~ +120 °C | 1级 | 90 s | 0628 0020 |
| 管道夹探头, 用于测量直径5 ~ 65 mm的管道, 测量头可以更换, 量程短时间内可达+280°C, K型热电偶 | | -60 ~ +130 °C | 2级 | 5 s | 0602 4592 |
| 热电偶, 可弯曲, 1,500 mm长, PTFE材质, K型热电偶 | | -50 ~ +250 °C | 2级 | 5 s | 0602 0646 |
| 热电偶探头, 带尼龙电缆 | | -50 ~ +250 °C | 1级 | 7 s | 0572 9001 |
| 带不锈钢套管的固定式探头 | | -50 ~ +205 °C | 2级 | 5 s | 0628 7533 |
| 不锈钢食品探头, IP67, 带PUR电缆, T型热电偶 | | -50 ~ +350 °C | ±0.2 °C (-20 ~ +70 °C) 1级精度 (其余量程) | 7 s | 0603 2192 |
| 不锈钢食品探头, IP67, 带PTFE电缆, 耐温250°C, T型热电偶 | | -50 ~ +350 °C | ±0.2 °C (-20 ~ +70 °C) 1级精度 (其余量程) | 7 s | 0603 3392 |
| 快速反应针式探头, T型热电偶 | | -50 ~ +250 °C | ±0.2 °C (-20 ~ +70 °C) 1级精度 (其余量程) | 2 s | 0628 0030 |
| 测量尖端, T型热电偶, 适用于插入物品快速测量 | | -50 ~ +350 °C | 1级精度 | 5 s | 0628 0023 |
| 防水浸入/插入式探头, T型热电偶 | | -50 ~ +350 °C | ±0.2 °C (-20 ~ +70 °C) 1级精度 (其余量程) | 7 s | 0603 1293 |

更多探头信息详见德图网站

探头

| testo 176 T2 | | | | | |
|-------------------------------|----|---------------|-------------------------------|----------------------|-----------|
| 描述 | 图片 | 量程 | 精度 | t ₉₅ 响应时间 | 订货号 |
| Pt100浸入/插入式防水探头 | | -50 ~ +300 °C | A级精度 | 12 s | 0614 1272 |
| 坚固的Pt100不锈钢食品探头, IP 65 | | -50 ~ +300 °C | A级精度 | 10 s | 0614 2272 |
| Pt100探头, 带尼龙电缆 | | -85 ~ +150 °C | A级精度 | 10 s | 0572 7001 |
| Pt100实验室专用探头, 带可更换玻璃涂层套管, 耐腐蚀 | | -50 ~ +400 °C | A级(-50 ~ +300 °C) B级(其余量程) | 45 s | 0609 7072 |
| Pt100坚固高效空气探头 | | -50 ~ +400 °C | A级(-50 ~ +300 °C) B级(其余量程) | 70 s | 0609 1773 |

更多探头信息详见德图网站

| testo 176 H1/H2/P1 | | | | |
|--|----|------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 描述 | 图片 | 量程 | 精度 | 订货号 |
| 湿度/温度探头 12 mm, 2%RH精度, 1280 mm电缆 | | -20 ~ +70 °C 0 ~ +100 %RH | ±0.3 °C ±2 %RH (+2 ~ +98 %RH) | 0572 6172 |
| 湿度/温度探头 4 mm, 2%RH精度, 2200 mm电缆 | | 0 ~ +40 °C 0 ~ +100 %RH | ±0.3 °C ±2 %RH (+2 ~ +98 %RH) | 0572 6174 |
| 超细湿度探头, 内置电子元件, 包括4个PTFE保护帽, 用于测量材料的平衡湿度 | | 0 ~ +40 °C 0 ~ +100 %RH | ±0.2 °C ±2 %RH (+2 ~ +98 %RH) | 0636 2135 |
| 湿度/温度探头 | | -20 ~ +70 °C 0 ~ +100 %RH | ±0.3 °C ±2 %RH (+2 ~ +98 %RH) | 0636 9735 |

更多探头信息详见德图网站

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2GB | SD卡, 适用于testo 175、testo 176, 应用环境范围到-20°C | 0554 8803 |
| 墙面支架 | 墙面支架, 适用于testo 184 | 0554 1841 |
| 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 184T3/H1电池 | 纽扣锂电池 CR2450 | 0515 5841 |
| testo 184T4电池 | 纽扣锂电池 ER2450T | 0515 5840 |
| 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, 应用环境范围不低于-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TL-5903 AA 电池, 3.6V | 0515 1760 |
| testo 记录仪专用打印机 | NFC通讯/USB接口 用于175/176/184打印 | 0572 0576 |
| 电源适配器 | 用于热敏打印机充电 | 0554 1105 |
| Micro USB 线 | 用于175/176连接打印机 | 0449 0047 |
| 热敏打印纸 | 用于热敏打印机 | 0554 0568 |