

## 温湿度ロガー (2ch) testo 175 H1

大きく簡単に読み取れるディスプレイ

1,000,000データの大容量メモリ

バッテリー寿命3年 (15分間隔、25℃時)

データはUSBもしくはSDで抽出可能

応答性に優れた外付静電容量式湿度センサを搭載



°C

%RH

td

g/m<sup>3</sup>



IP54

長期安定性のある温湿度センサ搭載の testo 175 H1 は、作業環境や、製品の保管現場での温湿度管理に最適です。

外付プローブは、内蔵温湿度センサよりも、応答が速いです。

省エネルギーや快適性の求められる、作業環境ならびに居住環境でのモニタリングに最適です。

ComSoft Basic ソフトウェア上で測定プログラムと、データの解析が簡単に行なえます。CSV/PDFでの出力が可能で、後のデータ処理も簡単に行なえます。本ソフトウェアはWebで無料ダウンロードできます。

testo 175 H1 は温度・相対湿度に加えて露点 (°Ctd)、絶対湿度(g/m<sup>3</sup>) を演算表示することも可能です。

## テクニカルデータ/アクセサリ

### testo 175 H1

温湿度ロガー testo 175 H1 (2ch)  
 同梱品：壁掛けホルダー、ロック、バッテリー、  
 出荷検査書  
 \*USBケーブルは同梱されていません。



型番：0572 1754

#### 一般テクニカルデータ

チャンネル	2チャンネル (温度：NTC/湿度：静電容量式)
バッテリー種類	単4アルカリ乾電池または Energizer L92 単4×3
バッテリー寿命	3年 (15分間隔、+25°C時)
動作温度	-20~+55°C
保管温度	-20~+55°C
寸法	149×53×27mm
質量	130g
ハウジング	ABS/PC
保護等級	IP54
記録間隔	10秒~24時間
内蔵メモリ	1,000,000データ

センサタイプ	NTC	演算項目 (露点)	静電容量式センサ
測定範囲	-20~+55°C	-40~+50°C <sub>td</sub>	0~100%RH*
精度 ±1 digit	±0.4°C (-20~+55°C)	+0.03%RH/K	±2%RH (2~98%RH) +25°C時
分解能	0.1°C		0.1%RH

\*結露がない環境でご使用ください。高湿度環境下での連続測定や長期設置はセンサの負担が大きいためお控えください (30°C以下で80%rh以上を12時間あるいは30°C以上で60%rh以上を12時間以上)。

アクセサリ	型番
testo 175 ウ壁掛けホルダー (ロック付き)	0554 1702
USBケーブル (USB⇔Mini USB) testo 175/176用	0449 0047
SDカード (2GB) -20°Cまで対応 testo 175/176用	0554 8803
testo 175用電池 測定範囲-10°Cまで用の単4アルカリ乾電池 (3個/台ご注文ください)	0515 0009
testo 175用電池 測定範囲が-10°C以下の場合に推奨、単4リチウム電池 (3個)	0515 0042
専用ソフトウェアComSoft Basic (CD版) (オンラインで無料ダウンロードが可能です。CD版が必要なお客様向けのパッケージです。)	0572 0580
ComSoft Professional	0554 1704
ComSoft CFR 21 Part 11	0554 1705
ISO 校正証明書 温度 校正ポイント (-18 / 0 / +40°C)	0520 0153
DAkks 校正証明書 温度 校正ポイント (-18 / 0 / +40°C)	0520 0262
ISO 校正証明書 湿度 校正ポイント (11.3 / 75.3%RH 25°C時)	0520 0076
DAkks 校正証明書 湿度 校正ポイント (11.3 / 75.3%RH 25°C時)	0520 0246

\*本カタログの内容は、予告なく変更される場合があります。