

ミニ温湿度ロガー (2ch) testo 174H

長期安定性の湿度センサ (±3%RH)

大きく見やすいディスプレイに現在の測定値を表示

メモリ容量は16,000データ

PCソフトウェアで測定データの解析と、レポートの作成が可能



ミニ温湿度ロガー testo 174Hは、厳しい環境で保管しなければならない、温度や湿度に敏感な食品や薬品、博物館の展示品や保管品、表面がさびやすい金属部品、熱や湿気に弱いフィルムなどのモニタリングに最適です。また、建物内の温湿度環境を定期的に検査するために、空調システムの使用状況をモニタリングする必要がある場合にもご使用いただけます。

専用のソフトウェア ComSoft Basic 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。

いつでもどこでも手軽に設置ができる testo 174H ミニ温湿度データロガーは、小型ながら16,000データという測定データを内蔵メモリに保存可能です。testo 174Hには温湿度センサが内蔵されており、湿度センサはtestoの静電容量式センサです。長期間にわたって安定的に機能し、湿度測定時の精度は最大±3%rhです。また、±0.5℃の精度を持つ内蔵の高精度NTC温度センサは、-20～+70℃の測定範囲に対応しています。バッテリー (CR 2032×2) は入手しやすい市販のボタン電池で、簡単に交換ができます。

テクニカルデータ/アクセサリ

testo 174H

ミニ温湿度ロガー testo 174H (2ch)

同梱品：壁取付用ブラケット、CR 2032
リチウム電池×2、取扱説明書、出荷検査書



型番：0572 6560

センサタイプ	NTC
測定範囲	-20~+70°C
精度 ±1 digit	±0.5°C (-20~+70°C)
分解能	0.1°C

センサタイプ	静電容量式
測定範囲	0~100%RH*
精度 ±1 digit	±3%RH (2~98%RH) ±0.03%RH/K
分解能	0.1%RH

*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)。

testo 174H セット

専用USBインタフェースアダプタ付

セット同梱品：ミニ温湿度ロガー testo 174H
(2ch)、壁取付用ブラケット、CR 2032
リチウム電池×2、取扱説明書、出荷検査書



型番：0572 0566

一般テクニカルデータ

チャンネル	内蔵×2 (温度/湿度それぞれ1ch)
バッテリー種類	リチウム電池×2 (CR2032)
バッテリー寿命	1年 (15分間隔、+25°C時)
動作温度	-20~+70°C
保管温度	-40~+70°C
寸法	60×38×18.5mm
質量	35g
保護等級	IP20
記録間隔	1分~24時間
内蔵メモリ	16,000データ

アクセサリ	型番
testo 174T/H用 USBインタフェースアダプタ	0572 0500
リチウム電池×1 (CR2032) (2個必要/台)	0515 5028
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
ISO 校正証明書 湿度 校正ポイント (11.3 / 75.3%RH 25°C時)	0520 0076

*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。

株式会社テストー www.testo.com

(2019.05)

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-2-15 パレアナビル7F

● セールス TEL.045-476-2288 FAX.045-476-2277
● サービスセンター(修理・校正) TEL.045-476-2266 FAX.045-476-2277

☎ヘルプデスク TEL.045-476-2547
ホームページ <http://www.testo.com> e-mail info@testo.co.jp