

温度ロガー

testo 175 T1 (1ch)

testo 175 T2 (2ch)

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

データはUSBもしくはSDで抽出可能

EN 12830に適合



testo 175 T1 は冷蔵庫等の長期モニタリングに最適なコンパクトなデータロガーです。

大きなメモリ容量と長寿命のバッテリーによって、短い計測間隔でも長い期間の測定が行えます。

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 T2 は、1chの内蔵温度センサに加えて、外付けNTCプローブが接続できます。

液体や食品の中心温度の測定に最適です。

テクニカルデータ

testo 175 T1

温度ロガー testo 175 T1 (1ch)
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 1751



testo 175 T1 セット (USBアダプタ付)

testo 175 T1
セット同梱品：
温度ロガー testo 175 T1 (1ch) ×3台
USBケーブル×1本
SDカード×1枚
CD版 ComSoft Basic 5×1枚

型番：0572 1750

testo 175 T2

温度ロガー testo 175 T2 (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 1752



一般テクニカルデータ

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	-35～+55°C
保管温度	-35～+55°C
寸法	89×53×27mm
質量	130g
ハウジング	ABS/PC
EC指令	2004/108/EC、EN 12830
保護等級	IP65
記録間隔	10秒～24時間
メモリ	1,000,000データ

	testo 175 T1	testo 175 T2
センサタイプ	NTC	NTC
チャンネル	内蔵×1	内蔵×1、外付×1
測定範囲	-35～+55°C	内蔵-35～+55°C 外付-40～+120°C
精度 ±1 digit	±0.5°C (-35～+55°C)	内蔵±0.5°C (-35～+55°C) 外付±0.3°C (-40～+120°C)
分解能	0.1°C	0.1°C



本体右側面のUSB-miniとSDカードの
インタフェース



本体下部にあるNTC温度プローブ
接続コネクタ (testo 175 T2 のみ)

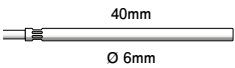
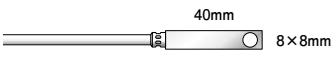
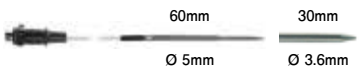


大きく見やすいディスプレイ

アクセサリ

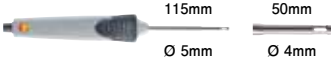
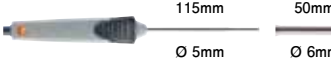
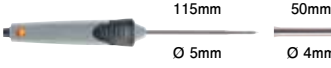
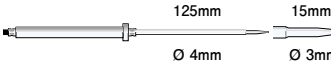
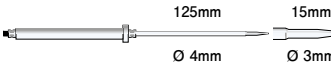
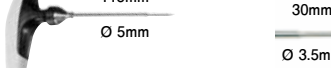
ロガー用アクセサリ	型番
testo 175 壁掛けホルダー (ロック付き)	0554 1702
USBケーブル (USB⇔Mini USB) testo 175/176用	0449 0047
SDカード (2GB) -20℃まで対応 testo 175/176用	0554 8803
testo 175用電池 測定範囲-10℃まで用の単4アルカリ乾電池 (3個/台ご注文ください)	0515 0009
testo 175用電池 測定範囲が-10℃以下の場合に推奨、単4リチウム電池 (3個)	0515 0042
専用ソフトウェア ComSoft Basic (テストのWebページ www.testo.com で無料ダウンロードが可能です)	-
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℃)	0520 0153
DAkkS 校正証明書 温度 校正ポイント (-18 / 0 / +40℃)	0520 0262

testo 175 T2 用プローブ

プローブ種類	寸法	測定範囲	精度	t ₉₉	型番
NTC					
ショートプローブ IP54		-20～+70℃	±0.2℃ (-20～+40℃) ±0.4℃ (+40.1～+70℃)	15秒	0628 7510
アルミニウム製スリーブプローブ IP65 ケーブル2.4m		-30～+90℃	±0.2℃ (～+70℃) ±0.5℃ (その他の測定範囲)	190秒	0628 7503 ¹⁾
高精度浸漬/芯温プローブ IP67 ケーブル6m		-35～+80℃	±0.2℃ (-25～+74.9℃) ±0.4℃ (その他の測定範囲)	5秒	0610 1725
高精度浸漬/芯温プローブ IP67 ケーブル1.5m		-35～+80℃	±0.2℃ (-25～+74.9℃) ±0.4℃ (-35～-25.1℃) ±0.4℃ (+75～+80℃)	5秒	0628 0006 ¹⁾
表面温度プローブ ケーブル2m		-50～+80℃	±0.2℃ (0～+70℃)	150秒	0628 7516
壁表面温度プローブ ケーブル3m		-50～+80℃	±0.2℃ (-25～+80℃) ±0.5℃ (-40～-25.1℃)	20秒	0628 7507
フラットコードプローブ IP54 ケーブル2m		-40～+125℃	読み値の±0.5% (+100～+125℃) ±0.2℃ (-25～+80℃) ±0.4℃ (その他の測定範囲)	8秒	0572 1001

¹⁾ EN 12830に基づき試験済み

testo 175 T2 用プローブ

プローブ種類	寸法	測定範囲	精度	t ₉₉	型番
NTC					
気体温度プローブ ケーブル 1.2m		-50～+125°C	±0.2°C (-25～+80°C) ±0.4°C (その他の測定範囲)	60秒	0613 1712
表面温度プローブ (防水型) ケーブル 1.2m		-50～+150°C	読み値の±0.5% (+100～+150°C) ±0.2°C (-25～+74.9°C) ±0.4°C (その他の測定範囲) *液体浸漬時	35秒	0613 1912
面ファスナー式パイプ巻き付け型 表面温度プローブ 最大直径φ75mmまで ケーブル1.5m		-50～+70°C	±0.2°C (-25～+70°C) ±0.4°C (-50～-25.1°C)	60秒	0613 4611
浸漬/芯温プローブ 固定ケーブル1.2m		-50～+150°C	読み値の±0.5% (+100～+150°C) ±0.2°C (-25～+74.9°C) ±0.4°C (その他の測定範囲)	10秒	0613 1212
食品用中心温度プローブ ステンレス鋼製 (IP65) PURケーブル1.6m		-50～+150°C ¹⁾	読み値の±0.5% (+100～+150°C) ±0.2°C (-25～+74.9°C) ±0.4°C (その他の測定範囲)	8秒	0613 2211 ²⁾
食品用中心温度プローブ ステンレス鋼製 (IP67) PTFEケーブル1.5m (+250°Cまで 対応)		-50～+150°C	読み値の±0.5% (+100～+150°C) ±0.2°C (-25～+74.9°C) ±0.4°C (その他の測定範囲)	8秒	0613 3311
食品用ハンドルプローブ強化 PURケーブル1.3m		-25～+150°C ¹⁾	読み値の±0.5% (+100～+150°C) ±0.2°C (-25～+74.9°C) ±0.4°C (その他の測定範囲)	7秒	0613 2411
冷凍食品用温度プローブねじ切り プローブ ケーブル1.5m		-50～+140°C ¹⁾	読み値の±0.5% (+100～+140°C) ±0.2°C (-25～+74.9°C) ±0.4°C (その他の測定範囲)	20秒	0613 3211

¹⁾ 推奨: 長時間の測定には max.+125°C/短時間 (2分) の測定 max.+150°C (+140°C)²⁾ EN 12830で試験済み

*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。