

温度ロガー

testo 176 T1 / testo 176 T2

バッテリ交換時もデータ消失のない高い安全性

Pt100 温度センサによる高精度測定

最大200万件の測定結果を保存できる大容量メモリ

最長8年のバッテリ寿命

USB または SD カードで読取ったデータをPC上で分析

(testo 176 T1) **金属製ハウジングと内蔵センサで衝撃にも強い堅牢な設計**

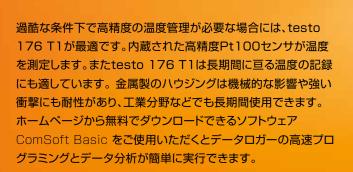
(testo 176 T2)外付プローブ用接続口2基を搭載し大型ディスプレイでデータ確認も容易

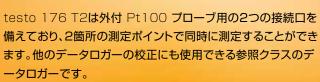












Testo の他の食品業界向けのデータロガー同様、testo 176 T1 および 176 T2 はTÜV Süd の ATP テストステーションでテストされ、DIN EN 12830規格への適合が認証されています。





テクニカルデータ

testo 176 T1

Pt100温度ロガー(内蔵1チャネル) 壁掛用ブラケット リチウム電池 出荷検査書

型番: 0572 1761



testo 176 T2

Pt100温度ロガー(外付2チャネル) 壁掛用ブラケット リチウム電池 出荷検査書

型番: 0572 1762



一般テクニカルデータ

バッテリ種類	1 x リチウム電池 (TL-5903)
バッテリ寿命	8年(測定間隔:15分、+25℃時)
動作温度	-35 ~ +70 ℃
保管温度	-40 ~ +85 ℃
寸法	103 x 63 x 33 mm
質量	約 410 g (testo 176 T1) 約 220 g (testo 176 T2)
保護等級	IP68 (testo 176 T1) IP65 (testo 176 T2)
測定頻度	1 秒〜 24 時間 (設定可能、 オンライン測定 は2 秒から 24 時間)
メモリ	2,000,000 測定値
インタフェース	Mini USB, SD カードスロット

	testo 176 T1	testo 176 T2
センサ	Pt100 class A	Pt100 class A
チャネル	1 x 内蔵	2 x 外付
測定範囲	-35 ~ +70 ℃	-100 ∼ +400 °C
精度 ±1 digit	±0.4 ℃ (-35 ~ +70 ℃)	±0.2 °C (-100 ~ +200 °C) ±0.3 °C (+200.1 ~ +400 °C)
分解能	0.01 °C	0.01 °C



Mini USB および SD カードス ロット



外付Pt100プローブ接続口 (testo 176 T2 のみ)



大型ディスプレイ (testo 176 T2 のみ)



アクセサリ

型番

データロガー用モバイルプリンタ(testo 175/176/184 用)	0572 0576
壁掛けホルダー(ロック付き)	0554 1703
PC接続用 USBケーブル	0449 0047
SD カード、データロガー(testo 175/ testo 176)からの測定データ収集用、2 GB、使用範囲: -20 ℃まで	0554 8803
リチウム電池 TL-5903 x 1	0515 1760
ComSoft Basic 5 - ベーシックソフトウェア、データロガーのプログラム、読み取り (ホームページ www.testo.com から無料ダウンロード可能)	-
ComSoft Professional- プロフェッショナルソフトウェア、データロガーのプログラム、読み取り、アーカイブ	0554 1704
ComSoft CFR 21 Part 11- ソフトウェア、データロガーのプログラム、読み取り、アーカイブ、CFR 21 Part 11 におけるアーカイブされたデータの正当性を立証可能	0554 1705

プローブ

	寸法			測定範囲	精度	t ₉₉	型番
Pt100 プローブ							
防水型 浸漬/芯温プローブ	× •	114 mm	50 mm	-50 ~ +400 ℃	±0.15°C+測定値の0.2% (-50~+300°C), ±0.3°C+測定値の0.5% (その	12 秒	0609 1273
		Ø 5 mm	Ø 3.7 mm		他の範囲) ¹⁾		
食品用中心温度プローブ ステンレ ス鋼製	_	125 mm	15 mm	-50∼ +400 °C	±0.15℃+測定値の0.2% (-50 ~ +300℃), ±0.3℃+測定値の0.5% (その 他の範囲) 1)	10秒	0609 2272
		Ø 4 mm	Ø 3 mm		「1500本6171)		
フラットコードプローブ	-	60 mm	30 mm	-85 ~ +150 ℃	±0.15℃+測定値の0.2%	35 秒	0572 7001
		Ø 5 mm	Ø 3.6 mm				
耐腐食性ラボ用プローブ		200 mm	30 mm	-50 ~ +400 ℃	±0.15℃+測定値の0.2% (-50 ~ +300℃), ±0.3℃+測定値の0.5% (その他の範囲) ¹⁾	45 秒 12 秒	0609 7072
		Ø 6 mm	Ø 5 mm			ガラス管未装着時	
気体温度プローブ ステンレス鋼製		114 mm	50 mm	-50 ~ +400 ℃	±0.15℃+測定値の0.2% (-50 ~ +300 ℃), ±0.3℃+測定値の0.5% (その	70 秒	0609 1773
-		Ø 5 mm	Ø 4 mm		他の範囲) 1)		



*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

〒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.045-393-1863 ホームページ http://www.testo.com e-mail info@testo.co.jp