

Data sheet  
testo 925

Be sure. **testo**

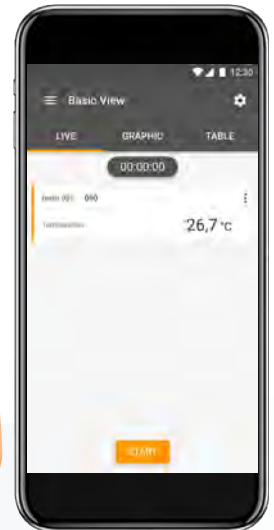
# testo 925 温度計

K熱電対 × 1チャンネル

最高 1000 °C までの温度測定に対応する  
K熱電対用デジタル温度計

設定した上限値・下限値を超過すると音で通知するアラーム機能  
測定値のホールド・時間平均・複数点平均

モバイルアプリ連携で測定結果の表示・記録・文書化をアシスト  
堅牢かつコンパクトなボディとバックライト付きディスプレイ



Bluetooth 5.0  
+ App



モバイルアプリ testo Smart  
ダウンロード無料



## testo 925 温度計

## testo 925 温度計

同梱品：  
testo 925、標準プローブ\*、  
ケース、乾電池、出荷検査書

型番：0563 0922



\* K熱電対 ファイバーガラス被膜プローブ 800 mm (精度 Class 1)

## TopSafe 防水ケース

- ・ 卓上スタンド
- ・ 背面マグネット



型番：0516 0224

## 温度 (K熱電対 × 1チャンネル)

測定範囲	-50 ~ +1,000 °C
本体精度	±(0.5 °C + 測定値の0.3%)
分解能	0.1 °C (-50 ~ +499.9 °C) 1 °C (その他の範囲)
動作温度	-20 ~ +50 °C
保管温度	-20 ~ +50 °C
バッテリー	単3乾電池 × 3
バッテリー寿命	約150時間
寸法	135 × 60 × 28 mm
質量	188 g
保護等級	IP 40 (TopSafe 装着時 IP 65)
ハウジング材質	ABS + PC / TPE

## アクセサリ

## 型番

Bluetooth プリンタ		0554 0621
スペア感熱紙 (6巻入)		0554 0568
校正 温度		お問い合わせください



## モバイルアプリ testo Smart

- ・ さまざまなアプリケーションに対応する測定メニュー
- ・ 測定値の推移を表やグラフで表示
- ・ 測定結果を記録して CSV や PDF レポートとしてエクスポート



## ダウンロード無料

- ・ Google Play ストア(Android)
- ・ App Store (iPhone / iPad)



## K熱電対 温度プローブ 接続：ミニチュアプラグ

プローブ	測定範囲	精度	応答速度 (t99)	型番
気体温度プローブ	-40 ~ +400 °C	Class 2 <sup>1)</sup>	200 sec	0602 1793
高速応答 表面温度プローブ	-40 ~ +300 °C	Class 2 <sup>1)</sup>	3 sec	0602 0393
パドル型 表面温度プローブ	0 ~ +300 °C	Class 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0193
高温対応 表面温度プローブ	-40 ~ +1000 °C	Class 1 <sup>1)</sup>	20 sec	0602 0693
L型 表面温度プローブ	-40 ~ +300 °C	Class 2 <sup>1)</sup>	3 sec	0602 0993
マグネット温度プローブ 20N	-40 ~ +170 °C	Class 2 <sup>1)</sup>	150 sec	0602 4792
マグネット温度プローブ 10N	-40 ~ +400 °C	Class 2 <sup>1)</sup>		0602 4892
表面温度プローブ	-40 ~ +400 °C	Class 2 <sup>1)</sup>	30 sec	0602 1993
面ファスナー式 パイプ巻付型 表面温度プローブ 対応パイプ径： ~ 120 mm	-40 ~ +120 °C	Class 1 <sup>1)</sup>	90 sec	0628 0020
パイプクランプ式 表面温度プローブ 対応パイプ径： 5 ~ 65 mm	-40 ~ +130 °C	Class 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 4592
パイプクランプ式 表面温度プローブ用 測定ヘッド	-40 ~ +130 °C	Class 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0092

## K熱電対 温度プローブ 接続：ミニチュアプラグ

プローブ	測定範囲	精度	応答速度 (t99)	型番
パイプクランプ型 表面温度プローブ 対応パイプ径：15～25 mm 	-40 ~ +100 °C	Class 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 4692
フレキシブル 浸漬温度プローブ 	-40 ~ +1000 °C	Class 1 <sup>1)</sup>	2 sec	0602 0593
高速応答 浸漬温度プローブ 	-40 ~ +800 °C	Class 1 <sup>1)</sup>	3 sec	0602 2693
シース熱電対 (Class 1) Ø 1.5 	-40 ~ +1000 °C	Class 1 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 5792
シース熱電対 (Class 3) Ø 1.5 	-200 ~ +40 °C	Class 3 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 5793
シース熱電対 (Class 1) Ø 3 	-40 ~ +1000 °C	Class 1 <sup>1)</sup>	4 sec	0602 5693
浸漬温度プローブ 	-40 ~ +400 °C	Class 2 <sup>1)</sup>	7 sec	0602 1293
極細シース熱電対  ケーブル：2 m / FEP 耐熱 (~ 200 °C) 楕円形 2.2 mm × 1.4 mm	-40 ~ +1000 °C	Class 1 <sup>1)</sup>	1 sec	0602 0493
食品用 ステンレス温度プローブ 	-40 ~ +400 °C	Class 2 <sup>1)</sup>	7 sec	0602 2292
ファイバーガラス被膜熱電対 800 mm 	-40 ~ +400 °C	Class 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0644
ファイバーガラス被膜熱電対 1500 mm 	-40 ~ +400 °C	Class 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0645
PTFE被膜熱電対 	-40 ~ +250 °C	Class 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0646
黒球温度プローブ 	0 ~ +120 °C	Class 1 <sup>1)</sup>		0602 0743

## 1) K熱電対 温度センサ精度

EN / IEC 60584-1 に準拠した熱電対の精度データには2つの値があります。一つは固定値 (°C)、もう一つは温度との関係式による値で、必ずどちらか大きい方の値が適用されます。

K熱電対 クラス	温度測定範囲	許容誤差
Class 1	-40 ~ +1,000 °C	±1.5 °C (-40 °C 以上 ~ +375 °C 未満) ±0.004 ×  t  (+375 °C 以上 ~ +1,000 °C 未満)
Class 2	-40 ~ +1,200 °C	±2.5 °C (-40 °C 以上 ~ +333 °C 未満) ±0.0075 ×  t  (+333 °C 以上 ~ +1,200 °C 未満)
Class 3	-200 ~ +40 °C	±0.015 °C ×  t  (-200 °C 以上 ~ -167 °C 未満) ±2.5 °C (-167 °C 以上 ~ +40 °C 未満)

### 表面温度プローブについて

- 応答速度 (t99) は、+60 °Cの研磨されたスチール・アルミニウムのプレート表面を測定した場合のものです。
- 記載されている精度は、センサの精度です。
- 実際の用途における精度は、測定対象の表面の状態 (粗さ等)、材質 (熱容量や熱伝導)、センサの精度に依存します。ドイツ Testo では、実際の用途における測定器の偏差に応じた校正証明書を作成することができます。このために、Testo は、PTB (Physikalisch Technische Bundesanstalt - ドイツ国立計量研究所) と共同で開発した表面温度テストベッドを使用しています。

\*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](http://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

ヘルプデスク TEL. 045-476-2547

ホームページ <https://www.testo.com> e-mail [info@testo.co.jp](mailto:info@testo.co.jp)