

## 数字温度测量仪 (单通道)

testo 925 – 带App连接的K型热电偶温度测量仪

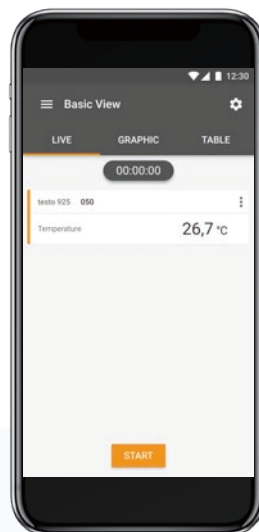
随机标含1支K型热电偶温度探头，进行轻松、快速、精确的温度测量

在testo Smart App中进行快速配置、图形历史记录显示、第二屏幕显示和测量数据存储

测量范围 -50 °C 至 1000 °C (可选)，应用广泛

探头可选，与市售K型热电偶传感器兼容

声音报警：如果超过限值，则蜂鸣器发出报警



testo Smart App  
免费下载

Available on  
Android Market

Download on the  
App Store



iPhone 下载 Android 下载  
安卓应用市场上架中，请提供基础信息，我们将为您推荐适配安装软件。

几乎没有任何其他测量值，比温度测量更频繁。像生产线上的工作效率，工序的质量控制，需要考虑同样的原材料和技术来制作高品质的产品和保证工艺流程。

使用 testo 925数字温度测量仪，更简单、快速、准确地获得测量结果变得更加重要。除了测量范围 (-50 到 +1000°C (可选)) 外，它还有其他让人印象深刻的方面；例如易于使用、结实可靠并且配备了智能应用程序等特点，都将给使用者带来惊喜和满意度。

标准配置中包括一个K型热电偶温度探头。更多K型热电偶探头可兼容。

testo Smart App 通过以下实用功能为您提供支持：

- 配置测量仪
- 显示图形测量值曲线
- 保存测量数据
- 管理客户和测量点
- 现场创建文档
- 通过电子邮件发送报告

## 订购数据/技术数据/附件

### testo 925

testo 925, 单通道数字测温仪, 1xK型热电偶探头 (随机标含, 柔性K型热电偶温度探头长800mm, 玻璃纤维线缆, 量程-50至+400°C), 便携仪器包, 出厂报告, 3xAA电池。



订货号 0563 0925

### TopSafe 保护套

TopSafe硅胶保护软套, 防污、防撞击, 带有附着磁铁和直立支架。



订货号 0516 0224



传感器类型	K型热电偶
测量范围	-50 ~ +1000 °C
精度 ±1 位	±(0.5 °C + 测量值的0.3%) (-50 ~ +1000 °C)
分辨率	0.1 °C (-50 ~ +499.9 °C) 1 °C (剩余测量范围)
<b>一般技术数据</b>	
工作温度	-20 ~ +50 °C
储存温度	-20 ~ +50 °C
电池类型	3 x AA
电池寿命	150 h
尺寸	135 x 60 x 28 mm
重量	188 g
防护等级	IP40 ; 使用保护软套时IP65
外壳材料	ABS + PC / TPE

附件	订货号
TopSafe 硅胶保护软套, 防污、防撞击 (可选)	0516 0224
testo 蓝牙打印机, 包括1卷热敏纸, 4节电池	0554 0621
备用热敏打印机纸 (6卷), 数据可保持10年不褪墨	0554 0568
ISO 空气/浸入探头温度标定证书, 校准点 -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001
ISO 温度标定证书 (仅适用于浸入/刺入探头 0602 2693) 测温仪带空气/浸入探头, 校准点 0 °C; +150 °C; +300 °C	0520 0021
ISO 温度标定证书, 带空气/浸入探头的测温仪, 校准点 0 °C; +300 °C; +600 °C	0520 0031
ISO 温度标定证书, 带表面探头的测温仪, 校准点 +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0071
DAkks 温度标定证书, 带空气/浸入探头测温仪, 校准点 -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211
DAkks 温度标定证书, 表面温度传感器接触, 校准点 +100 °C; +200 °C; +300 °C	0520 0271

### testo Smart App

- 简单快速: 用于多种应用的测量菜单为配置和执行测量提供最佳支持
- 清晰的读数图形表示, 例如作为表格, 以便快速解释结果
- 现场创建数字测量报告, 包括PDF/CSV文件形式的照片, 并通过电子邮件发送

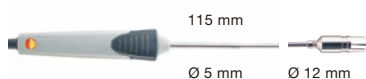




免费下载  
安卓和iOS系统



# 温度探头

探头类型	探头轴/探头轴尖端尺寸	测量范围	精度	响应时间	订货号
耐高温空气温度探头 (K型热电偶), 固定线缆		-60 ~ +400 °C	2级 <sup>1)</sup>	25 sec	0602 1793
极快响应, 带弹簧热电偶条的表面温度探头, 适用于不平整表面, 测量范围可短暂高达+500°C, K型热电偶, 固定线缆		-60 ~ +300 °C	2级 <sup>1)</sup>	3 sec	0602 0393
快速响应桨式表面温度探头, 用于在难以接近的地方进行测量, 例如窄开口和裂缝, K型热电偶, 固定线缆		0 ~ +300 °C	2级 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0193
精密、防水表面温度探头, 带小测量头, 适用于平坦表面, K型热电偶, 固定线缆		-60 ~ +1000 °C	1级 <sup>1)</sup>	20 sec	0602 0693
极快响应表面温度探头, 带弹簧热电偶条, 90°转角并可用于不平整表面, 测量范围可短暂高达 +500°C, K型热电偶, 固定线缆		-60 ~ +300 °C	2级 <sup>1)</sup>	3 sec	0602 0993
K型热电偶表面温度探头, 带伸缩杆, 最大长度985 mm, 适用于大尺度平整表面, 线缆长度 1.6 m (当伸缩杆伸展时相应较短)		-50 ~ +250 °C	2级 <sup>1)</sup>	3 sec	0602 2394
磁性温度探头, 附着力约20 N, 带附着磁铁, 用于金属表面测量, K型热电偶, 固定线缆		-50 ~ +170 °C	2级 <sup>1)</sup>	150 sec	0602 4792
磁性温度探头, 附着力约10 N, 带附着磁铁, 用于金属表面, 适用于高温, K型热电偶, 固定线缆		-50 ~ +400 °C	2级 <sup>1)</sup>		0602 4892
防水表面温度探头, 具有更宽的测量尖端, 适用于平坦表面, K型热电偶, 固定线缆		-60 ~ +400 °C	2级 <sup>1)</sup>	30 sec	0602 1993
管道表面温度探头, 带魔术贴, 适用于最大直径120 mm管道上的温度测量, T <sub>max</sub> +120 °C, K型热电偶, 固定线缆		-50 ~ +120 °C	1级 <sup>1)</sup>	90 sec	0628 0020
管道表面温度探头, 适用于直径 5 ~ 65 mm的管道, 配有可更换测量头, 测量范围可短暂高达 +280 °C, K型热电偶, 固定线缆		-60 ~ +130 °C	2级 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 4592
管道表面温度探头的替换测量头, K型热电偶		-60 ~ +130 °C	2级 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0092

<sup>1)</sup> 根据标准EN 60584-2, 1级精度为-40 ~ +1000 °C (K型), 2级精度为-40 ~ +1200 °C (K型), 3级精度为-200 ~ +40 °C (K型)。探头只能符合一个精度等级。

# 温度探头

探头类型	尺寸 探头轴/探头轴尖端	测量范围	精度	t <sub>99</sub>	订货号
夹式表面温度探头，用于管道测量，管径15 - 25 mm (最大 1")，测量范围可短暂高达 +130 °C，K型热电偶，固定线缆		-50 ~ +100 °C	2级 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 4692
高精度、快速响应浸入式温度探头，柔性，防水，K型热电偶，固定线缆	 Ø 1.5 mm 300 mm	-60 ~ +1000 °C	1级 <sup>1)</sup>	2 sec	0602 0593
快速响应、防水浸入/刺入式温度探头，K型热电偶，固定线缆	 60 mm 14 mm Ø 5 mm Ø 1.5 mm	-60 ~ +800 °C	1级 <sup>1)</sup>	3 sec	0602 2693
柔性浸入式温度探头，K型热电偶	 Ø 1.5 mm 500 mm	-40 ~ +1000 °C	1级 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 5792
柔性浸入式温度探头，K型热电偶	 Ø 1.5 mm 500 mm	-200 ~ +40 °C	3级 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 5793
柔性浸入式温度探头，可用于空气/烟气的测量（不适用于熔炉中的测量），K型热电偶	 Ø 3 mm 1000 mm	-40 ~ +1000 °C	1级 <sup>1)</sup>	4 sec	0602 5693
防水型浸入/刺入式探头，K型热电偶，固定线缆	 114 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 3.7 mm	-60 ~ +400 °C	2级 <sup>1)</sup>	7 sec	0602 1293
柔性、轻质浸入式温度探头，非常适合小体积测量，例如培养皿或表面测量（可用胶带固定）	 Ø 0.25 mm 500 mm  K型热电偶，2 m，FEP-绝缘热丝，耐高温达200 °C，椭圆形电缆，尺寸：2.2 mm x 1.4 mm	-40 ~ +1000 °C	1级 <sup>1)</sup>	1 sec	0602 0493
防水型不锈钢食品级温度探头（IP65），K型热电偶，固定线缆	 125 mm 30 mm Ø 4 mm Ø 3.2 mm	-60 ~ +400 °C	2级 <sup>1)</sup>	7 sec	0602 2292
柔性K型热电偶温度探头，长 800 mm，玻璃纤维线缆	 800 mm Ø 1.5 mm	-50 ~ +400 °C	1级 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 4093
柔性K型热电偶温度探头，长 800 mm，玻璃纤维线缆	 800 mm Ø 1.5 mm	-50 ~ +400 °C	2级 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0644
柔性K型热电偶温度探头，长 1500 mm，玻璃纤维线缆	 1500 mm Ø 1.5 mm	-50 ~ +400 °C	2级 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0645
柔性K型热电偶温度探头，长1500 mm，PTFE特氟龙线缆	 1500 mm Ø 1.5 mm	-50 ~ +250 °C	2级 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0646
K型热电偶球形温度探头，直径 150 mm，用于测量热辐射温度		0 ~ +120 °C	1级 <sup>1)</sup>		0602 0743

<sup>1)</sup> 根据标准EN 60584-2，1级精度为 -40 ~ +1000 °C (K型)，2级精度为 -40 ~ +1200 °C (K型)，3级精度为 -200 ~ +40 °C (K型)。探头只能符合一个精度等级。

有关表面测量的信息：

- 规定的响应时间  $t_{99}$  是在抛光钢板或铝板上在+60°C的温度下测量。
- 规定的精度是传感器精度。
- 它们在实际应用中的精度取决于表面特性（粗糙度）、测量对象的材料（热容和传热）以及传感器精度。德图将为您应用中测量系统的偏差生成相应的标定证书。为此，德图使用与 PTB（Physikalisch Technische Bundesanstalt – 德国国家计量研究所）联合开发的表面试验台。



## 德图中国

德图仪器国际贸易(上海)有限公司

全国热线: 400 882 7833

[www.testo.com.cn](http://www.testo.com.cn)

地址: 上海市松江区莘砖公路258号新兴产业园34幢15层

邮编: 201612

传真: 021-6482 9968

电邮: [info@testo.com.cn](mailto:info@testo.com.cn)



- 延长保修
- 维护保养协议
- 样机出借