

testo 110 数字测温仪 (单通道)

使用NTC或Pt100传感器（可选购）
温度仪，带App连接



使用NTC 或 Pt100 传感器（可选）进行简单、快速和特别精确的温度测量

符合HACCP，根据EN 13485认证，用于食品行业

使用数字Pt100传感器获得高精度测量结果（校准无需测量仪，数字探头可单独寄回）

声音报警：如果超出限值，则蜂鸣器发出报警

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



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。

易于使用且测量精确：testo 110 精密型测温仪适用于食品行业和实验室环境中，可选配NTC和Pt100温度探头，涵盖广泛的测量任务，并确保准确的结果，具有特别高的精度。

数字Pt100温度探头还可在不使用测量仪的情况下进行校准。可以轻松地使用不同探头继续工作而无需停机。

testo 110 精密型测温仪符合 HACCP，并经过EN 13485认证，配有可选的防护罩，防尘、防水（防护等级IP65）。

testo Smart App 通过以下实用功能为您提供支持：

- 配置测量仪菜单
- 提供第二显示屏
- 存储测量数据
- 显示测量值（表格、图形趋势）
- 创建文档

订购数据/技术数据/附件

testo 110

testo 110 高精度单通道数字温度测量仪，NTC/Pt100探头可选配，TUC探头插孔，便携式仪器包，出厂报告，3节AA电池。



订货号 0563 0110

TopSafe 硅胶保护软套

TopSafe硅胶保护软套，防污、防撞击，并带有附着磁铁和直立支架。



订货号 0516 0224

testo Smart App

- 简单快速：用于多种应用的测量菜单，为仪器设置和执行测量提供支持
- 只需点击几下测量，可记录并显示温度变化趋势曲线图，进一步了解系统状态
- 测量结果和客户数据，均可记录保存并生成测量报告，现场创建为PDF或CSV文件并通过邮件发送
- 功能持续更新和扩展，与PC实现无线数据交换

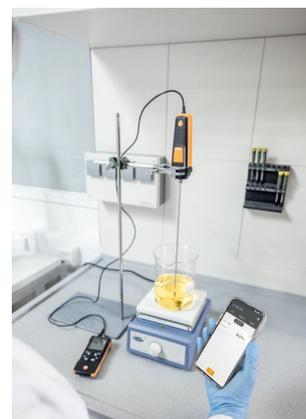



免费下载
安卓和iOS系统



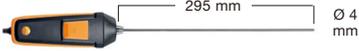
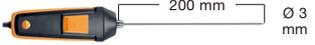
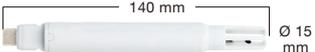
传感器类型

NTC	
测量范围 (按照所选探头)	-50 ~ +150 °C
精度 ±1 位数	±0.2 °C (-20 ~ +80 °C) ±0.3 °C (剩余测量范围)
分辨率	0.1 °C
Pt100	
测量范围 (按照所选探头)	-200 ~ +800 °C
精度 ±1 位数	根据探头精度
分辨率	根据探头精度
一般技术数据	
操作温度 (主机)	-20 ~ +50 °C
储存温度	-20 ~ +50 °C
电池类型	3 x AA
电池使用时间	100 h
尺寸	135 x 60 x 28 mm
重量	187 g
防护等级	IP40 IP65 (需选配硅胶保护软套)
外壳材料	ABS + PC / TPE

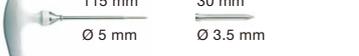


附件	订货号
TopSafe硅胶保护软套，防污、防撞击，并带有附着磁铁和直立支架	0516 0224
testo 红外 打印机，包括1 卷热敏纸、可充电电池和电源装置	0554 0621
备用热敏打印机纸 (6卷)，数据可保持长达10年不褪墨	0554 0568
ISO 温度标定证书，适用于空气/浸入探头，校准点-18 °C；0 °C；+60 °C	0520 0001
ISO 温度标定证书，表面温度计单点校准，校准点 +60 °C	0520 0072
ISO 温度标定证书，表面温度计单点校准，校准点+120 °C	0520 0073
DAkkS 温度标定证书，带空气/浸入探头的测量仪；校准点-20 °C；0°C；+60°C	0520 0211

数字Pt100和NTC温度探头

探头类型	测量范围	精度	分辨率	订货号	
数字Pt100温度探头					
高精度数字Pt100刺入式探头 用于液体和浆料测量，精度高达 $\pm 0.05^\circ\text{C}$	 295 mm $\varnothing 4$ mm	-80 ~ +300 °C	$\pm 0.3^\circ\text{C}$ (-80 ~ -40.001 °C) $\pm (0.1^\circ\text{C} + \text{测量值的} 0.05\%)$ (-40 ~ -0.001 °C) $\pm 0.05^\circ\text{C}$ (0 ~ +100 °C) $\pm (0.05^\circ\text{C} + \text{测量值的} 0.05\%)$ (+100.001 ~ +300 °C)	0.001 °C	0618 0275
数字Pt100刺入式探头 用于液体和固态测量	 200 mm $\varnothing 3$ mm	-100 ~ +400 °C	$\pm (0.15^\circ\text{C} + \text{测量值的} 0.2\%)$ (-100 ~ -0.01 °C) $\pm (0.15^\circ\text{C} + \text{测量值的} 0.05\%)$ (0 ~ +100 °C) $\pm (0.15^\circ\text{C} + \text{测量值的} 0.2\%)$ (+100.01 ~ +350 °C) $\pm (0.5^\circ\text{C} + \text{示值的} 0.5\%)$ (+350.01 ~ +400 °C)	0.01 °C	0618 0073
玻璃涂层数字Pt100实验室探头 用于腐蚀性介质测量	 200 mm $\varnothing 6$ mm	-50 ~ +400 °C	$\pm (0.3^\circ\text{C} + \text{示值的} 0.3\%)$ (-50 ~ +300 °C) $\pm (0.4^\circ\text{C} + \text{测量值的} 0.6\%)$ (+300.01 ~ +400 °C)	0.01 °C	0618 7072
坚固、快速响应的数字Pt100空气探头	 200 mm $\varnothing 4$ mm	-100 ~ +400 °C	$\pm (0.15^\circ\text{C} + \text{测量值的} 0.2\%)$ (-100 ~ -0.01 °C) $\pm (0.15^\circ\text{C} + \text{测量值的} 0.05\%)$ (0 ~ +100 °C) $\pm (0.15^\circ\text{C} + \text{测量值的} 0.2\%)$ (+100.01 ~ +350 °C) $\pm (0.5^\circ\text{C} + \text{测量值的} 0.5\%)$ (+350.01 ~ +400 °C)	0.01 °C	0618 0072
柔性数字Pt100温度探头 用于在难以接近的位置和液体 中进行测量	 $\varnothing 4$ mm Length 1000 mm	-100 ~ +260 °C	$\pm (0.3^\circ\text{C} + \text{测量值的} 0.3\%)$	0.01 °C	0618 0071
数字Pt100电缆温度探头 电缆长度1.3 m	 Length 90 mm $\varnothing 4$ mm	-85 ~ +150 °C (仅限探头和电缆)	$\pm (0.25^\circ\text{C} + \text{读数的} 0.3\%)$ 在 -49.9 ~ +99.9 °C $\pm 0.55^\circ\text{C}$ 剩余测量范围	0.01 °C	0572 2163
数字NTC温度/湿度探头					
数字NTC短管温度探头	 140 mm $\varnothing 15$ mm	-30 ~ +50 °C	$\pm 0.4^\circ\text{C}$	0.1 °C	0572 2162

模拟NTC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
管道缠绕探头(NTC), 管径5 - 65 mm, 固定电缆1.2 m		-50 ~ +120 °C	±0.2 °C (-25 ~ +80 °C)		0615 5605
带魔术贴的温度探头(NTC), 固定电缆1.4 m		-50 ~ +70 °C	±0.2 °C (-25 ~ +70 °C) ±0.4 °C (-50 ~ -25.1 °C)	60 s	0615 4611
防水NTC浸入/刺入探头, 固定电缆1.2m		-50 ~ +150 °C	测量值的±0.5% (+100 ~ +150 °C) ±0.2 °C (-25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C (剩余测量范围)	10 s	0615 1212
坚固的空气探头NTC, 固定电缆1.2 m		-50 ~ +125 °C	±0.2 °C (-25 ~ +80 °C) ±0.4 °C (剩余测量范围)	60 s	0615 1712
夹式探头, 用于在直径6 - 35 mm的管道上测量, NTC, 固定电缆1.5 m		-40 ~ +125 °C	±1 °C (-20 ~ +85 °C)	60 s	0615 5505
防水表面温度探头(NTC), 线缆长度1.2m		-50 ~ +150 °C ¹⁾	±0.5 %测量值 (100 ~ +150 °C) ±0.2 °C (-25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C (其余量程)	35 s	0615 1912
NTC防水不锈钢食品探头, 线缆长度1.5m		-50 ~ +150 °C ¹⁾	±0.2 °C (-25 ~ +74.9 °C) ±0.5 %测量值 (+100 ~ +150 °C) ±0.4 °C	8 s	0615 3311
NTC冷冻食品探头, 螺旋式设计, 可插拔线缆长度 1.5m		-50 ~ +150 °C ¹⁾	±0.4 °C (其余量程) ±0.2 °C (-25 ~ +75 °C) ±0.5 %测量值 (+100 ~ +140 °C)	8 s	0615 3211
NTC食品浸入式探头, 特殊手柄设计, 增强型PUR连接电缆, 线缆长度1.3m		-25 ~ +150 °C ¹⁾	±0.4 °C (其余量程) ±0.2 °C (-25 ~ +74.9 °C) ±0.5 %测量值 (+100 ~ +150 °C)	7 s	0615 2411
NTC不锈钢食品探头, 线缆长度1.5 m		-50 ~ +140 °C ¹⁾	±0.2 °C (-25 ~ +74.9 °C) ±0.5 %测量值 (+100 ~ +150 °C) ±0.4 °C (其余量程)	20 s	0615 2211

¹⁾ 长时间测量量程+125°C, 短时间内可达+150°C或+140°C (2分钟)



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

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



- 延长保修
- 维护保养协议
- 样机出借