

## testo 104-IR 折叠式防水温度仪 (红外/接触式二合一)

红外/接触式二合一温度测量，一机两用

- 红外测量表面温度，2点激光瞄准，10:1光学分辨率
- 折叠式温度探针测量中心温度，可收起安全携带

满足HACCP和EN 13485食品法规要求

防水等级IP65，可在流动水中冲洗

坚固、防污，安全设计，特别适用于食品行业

三键操作，简单便捷，超大背光显示屏



在食品行业，无论是仓储运输、生产加工或配餐售卖，温度测量都是非常重要的一个环节。只有通过精确的测量才能保证食品的质量和安。同时，温度也是执行HACCP流程中最为关键的参数。

红外/接触式二合一温度测量，一机两用

testo 104-IR 可切换红外或接触式两种测量模式。红外传感器可快速检测表面温度，2点激光瞄准，10:1光学分辨率，使得测量区域定位更加精确，特别适用于食品行业的收货以及货物托盘的温度检测；同时，可折叠式探针可用于检测中心温度。

防水防污，安全设计

防污、防尘设计，使用更加安全可靠。防水等级高达IP65，仪器可直接在水下冲洗。折叠式探针收起后可直接置于口袋中，方便安全携带。

三键操作，超大背光显示屏

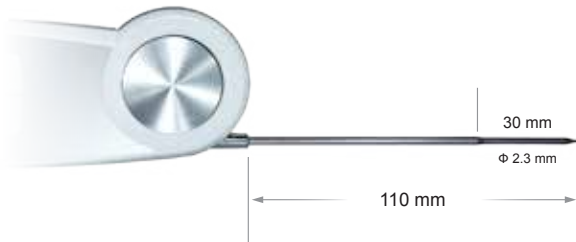
testo 104-IR只有3个按钮，操作十分便捷。超大背光显示屏，方便各种环境下读取测量数据。

# 技术参数

## testo 104-IR

testo104-IR, 红外 / 接触式温度测量仪, 2点激光瞄准, 防水等级IP65, 探针坚固可折叠。包括电池和出厂报告。

订货号: 0560 1040



### 附件

### 订货号

ISO标定证书 / 温度, 空气 / 浸入式探头标定点在-18 °C	0520 0061	
ISO标定证书 / 温度, 空气 / 浸入式探头标定点在0 °C	0520 0062	
ISO标定证书 / 温度, 空气 / 浸入式探头标定点在-18 °C, +60 °C	0520 0043	
ISO标定证书 / 温度, 空气 / 浸入式探头标定点在-18 °C, 0 °C, +60 °C	0520 0001	
ISO标定证书 / 温度, 红外测温仪标定点在-18 °C, 0 °C, +60 °C	0520 0410	
ISO标定证书 / 温度, 红外测温仪标定点在0 °C, +60 °C	0520 0452	



### 探头类型

### NTC接触式探头

量程	-50 ~ +250 °C
精度 (±1数位)	±1 °C (-50.0 ~ -30.1 °C) ±0.5 °C (-30.0 ~ +99.9 °C) ±1%测量值 (其余量程)
分辨力	0.1 °C
响应时间 $t_{99}$	10 s (流动液体中)
测量频次	2次/秒

### 探头类型

### 红外传感器

量程	-30 ~ +250 °C
精度 (±1数位)	±2.5 °C (-30.0 ~ -20.1 °C) ±2.0 °C (-20.0 ~ -0.1 °C) ±1.5 °C或1.5%测量值, 取大值 (其余量程)
分辨力	0.1 °C
测量频次	2次/秒
光学分辨率	10 : 1
激光瞄准	2点激光瞄准
光谱范围	8 ~ 14 μm
发射率	0.10 ~ 1.00可调 (调整间隔0.01)

### 技术数据

测量参数	温度 °C / °F / °R
测量模式	锁定或自动锁定最终值 (接触式测量)
操作温度	-20 ~ +50 °C
存储温度	-30 ~ +50 °C
电源	2节AAA电池
电池寿命	10 h
显示	单行LCD显示, 带背光
防水等级	IP65
仪器尺寸	281 × 48 × 21 mm (展开探针) 178 × 48 × 21 mm (收起探针)
外壳	ABS / TPE / PC, 铸模锌, 不锈钢
重量	197克 (包含电池)
符合标准	EN13485
保修	1年, 登录www.testo.com.cn 注册thta延长保修

## 德图中国总部

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