

## TECHNICAL DATA

## ST25Ch



## 主要特性

- 双激光瞄准，再不用估计测量目标的直径，二点之间的距离既是测量视场的直径
- 近焦距（200mm），可以聚焦，尽量缩小被测目标直径（13mm）
- LED照明，可以照明工作区域，适合在昏暗环境下工作
- LCD显示背光照明
- 最大值显示
- 距离被测目标典型距离: 200-600mm
- 可拆卸的磁性底座
- 可选的支撑三脚架
- 详细的汽车行业使用说明
- 温度量程: -32 to 535°C
- 重复性:  $\pm 0.5\%$  or  $\leq \pm 1^\circ\text{C}$  (取较大值)
- 响应时间:  $\leq 0.5\text{ s}$  (95% 读数)
- 发射率: 预设0.95
- 光学分辨率: 16:1

## 产品概述: ST25Ch

双激光瞄准，再不用估计测量目标的直径，二点之间的距离既是测量视场的直径；容易聚焦；瞄准点和实际测量目标没有偏移

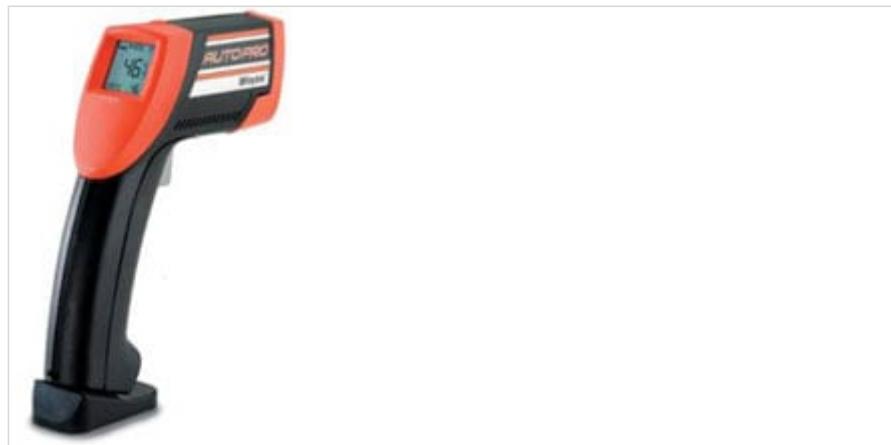
(单激光有固定的偏移)。可以聚焦，尽量缩小被测目标直径 (13mm)；远焦距产品不容易测量直径很小的目标 (<20mm)。LED照明，适合在昏暗环境下工作。

## 产品规格: ST25Ch

测量范围	-32 ~ 535°C
	-32 ~ 26°C:±3°C
	-26 ~ -18°C:±2.5°C
精度 (假定环温为23°C时)	-18 ~ 23°C:±2°C 23 ~ 510°C:±1%读数或±1°C (取较大值) 大于510°C:±1.5%读数
重复精度	±0.5% 或 ±1°C (取较大值)
响应时间	≤ 0.5 s (95% 读数)
响应时间	≤ 0.5 s (95% 读数)
光谱响应	8-14μm
发射率预设	0.95
环温工作范围	0 ~ 50°C
相应温度	10-90 %
储存温度	-20 ~ 60°C，无电池
重量/尺寸	360g/ 205×160×55mm
电源	9V碱性或镍镉电池
电池寿命/碱性	带激光，照明灯和背景灯开时，4小时 带激光，照明灯和背景光关闭时，20小时
光学分辨率	4:01:00 PM
显示最高温度值	是
显示保持 (7s)	是
LCD背景光	是

温度显示	°C或°F可选
显示分辨率	0.2°C (0.5°F)
硬壳携带包	是
三脚架使用	可配
保修	1年

## Ordering information



### ST25红外测温仪

- 红外测温仪一台
- 9V电池一节
- 硬质便携箱一个
- 用户手册
- 1年质保

### Optional accessories Description

福禄克十字头绝缘螺丝刀 *Ergonomic handles offer maximum torque and safety.*

福禄克绝缘钢丝钳

使用电压等级为 1,000 V 的 Fluke 绝缘钢丝钳、8 英寸 Linesman 钳子和侧剪钳保持安全。通过锋利的线切割锯齿状钳口和 4 点夹持孔紧紧夹持。



**FLUKE.**

Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435 ©2023 福禄克公司  
09/2023

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电  
话：400-615-1563 未经许可，本文档禁止修改  
福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电  
话：021-54402301, 021-54401908分机269  
福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点  
电话：0755-86337229