

# Fluke福禄克F62MAX红外测温仪

产品名称	Fluke福禄克F62MAX红外测温仪
公司名称	南京仪信自动化工程有限公司
价格	750.00/台
规格参数	品牌:Fluke福禄克 型号:F62MAX 产地:中国
公司地址	南京市雨花台区凤集大道15号21幢A区01栋208室
联系电话	025-87702576 17712912417

## 产品详情

### F62MAX/F62MAX+红外测温仪

#### 一、产品概述

体积小。坚固耐用。

为什么选择红外测温仪？

温度往往是电气和机械应用中潜在问题的指标。但是，如何才能轻松地确定电气面板是否存在热点，电机是否过热或暖通空调系统是否效率低下？答案是使用红外 (IR) 测温仪。凭借手持式非接触红外测温仪，您可以即时测量难以触及或危险区域的设备温度。此外，由于能够即时检测异常温度，从而可以尽早纠正存在的问题。

#### Fluke 62 MAX 和 Fluke 62 MAX+

新型 Fluke 62 MAX 和 62 MAX+ 红外测温仪在设计时充分考虑您的现场需求，是您值得信赖的测量工具专家。体积小，测量准确度高并易于使用。IP54 级防尘和防水。精确且坚固耐用，能承受从 3 米处跌落。实际上，62 MAX 和 62 MAX+ 非常坚固耐用，它们几乎是唯一无需小心处理的红外测温仪。

#### 二、产品特点

##### 1、主要优点

a. 防尘和防水：IP54 级防尘和防水。

b. 坚固耐用：经过 3 米（9.8 英尺）跌落测试。

c.符合人机工程学设计：完全经过重新设计，手持更自然舒适。

d.体型小、重量轻；可将其夹在工具带或带环中，也可轻松装入您的工具箱中。

## 2、其他功能

a.远距离测控点：采用精密激光技术，使测量值更准确并具有可重复性。

b.双波长激光器：62 MAX+

具备双旋转激光器，以帮助您确定要测量的区域。测量区域为测控点之间的区域。

c.大型背光显示屏：大型屏幕使数据更易于看清，即使是在黑暗区域数据也清晰可见。

d.Min/Max/Avg/Dif：显示、大或平均温度，或两次测量值之间的差值。

e.警报：高温和低温警报，可快速显示超出限值的测量值。

f.电源：62 MAX 和 62 MAX+ 均由单节标准 AA 电池供电。

## 三、产品参数

### 规格

#### 温度范围

Fluke 62 MAX

-30 °C 至 500 °C ( -22 °F 至 932 °F )

Fluke 62 MAX+

-30 °C 至 650 °C ( -22 °F 至 1202 °F )

#### 准确度

读数的  $\pm 1.5$  °C 或  $\pm 1.5\%$ ，取较大值

-10 °C 至 0 °C :  $\pm 2.0$

-30 °C 至 -10 °C :  $\pm 3.0$

读数的  $\pm 1.0$  °C 或  $\pm 1.0\%$ ，取较大值

#### 响应时间 ( 95% )

<500 ms ( 读数的 95% )

<300 ms (读数的 95%)

光谱响应

8 至 14 微米

发射率

0.10 至 1.00

光学分辨率

10:1 (在能量为 90% 时计算所得)

12:1 (在能量为 90% 时计算所得)

显示屏分辨率

0.1 °C (0.2 °F)

读数的可重复性

读数的  $\pm 0.8\%$  或  $< \pm 1.0$  °C (2 °F), 取较大值

读数的  $\pm 0.5\%$  或  $< \pm 0.5$  °C (1 °F), 取较大值

电源

AA 电池

电池寿命

开启激光和背光时为 10 小时

开启激光和背光时为 8 小时

物理规格

重量

255 g (8.99 oz)

大小

175 x 85 x 75 mm (6.88 x 3.34 x 2.95 in)

## 工作温度

0 °C 至 50 °C ( 32 °F 至 122 °F )

## 储存温度

-20 °C 至 60 °C ( -4 °F 至 140 °F ) , 无电池

## 工作湿度

10 % 至 90 % RH , 无凝结 , 30 °C (86 °F)

## 工作海拔

海拔 2000 米

## 储存海拔

海拔 12000 米

## 防护等级

根据 IEC 60529 , 防护等级为 IP 54

## 跌落测试

3 米

## 震动和冲击

IEC 68-2-6 2.5 g , 10 至 200 Hz , IEC 68-2-27 , 50 g , 11 ms

## 电磁兼容性 (EMC)

EN 61326-1:2006 EN 61326-2:2006

## 经相关标准和机构核准

## 合规

EN/IEC 61010-1: 2001

## 激光安全

FDA 和 EN 60825-1 二级