

# TiX1000 红外热像仪

产品名称	TiX1000 红外热像仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Fluke 型号:TiX1000 红外热像仪 功能:红外热像仪
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

### TiX1000 红外热像仪

#### 主要特性

使用 32 倍拍摄数字变焦，从安全距离进行检测仍能拍摄近照。

为您的应用选择便捷的图像传输协议：热像仪数据端口：图像传输：SD 卡、USB 2.0、视频输出 DVI-D (HDMI)。GigE Vision 和 RS232 于 2015 年提供。SmartView 软件：SD 卡。USB 2.0、GigE Vision 和 RS232 于 2015 年提供。

采用 8 MP 可见光摄像机，获得晰的 IR-Fusion 图像。

有多种视图选项可供使用取景器现场查看图像，实现户外使用。

用户定义的设定按钮可实现个性化，用于快速访问常用的功能。

[MATLAB 和 LabVIEW](#)的兼容性允许用户整合热像仪数据、红外视频与红外图像以支持研发分析。

一款可设置高帧频模式至 240 Hz 帧速率用于应用（附加选项）的手持式热像仪。

#### 什么是高帧频模式？

突发的快速温度变化可能是某一分析的关键部分。热像仪（TiX1000、TiX660 和 TiX640）提供一种可选的高帧频模式（购买热像仪时提供）。这种功能仅常见于冷却式红外热像仪。使用这些红外热像仪系列，用户每秒可以记录和分析许多帧的数据，以便更好地了解突发温度变化。

热像仪增加可选的附件时可提供以下帧速率：

选项 1：640 × 480 (60 Fps)

选项 2：384 × 288 (120 Fps)

选项 3：1024 × 96 (240 Fps)

产品规格: Fluke TiX1000 红外热像仪

图像质量	
IFOV (空间分辨率)	
图像分辨率 (像素)	
帧速率 (*大图像分辨率下)	
超分辨率和动态超分辨率 (分辨率增强)	
提供	
视场 (FOV), 配有标准 30mm 镜头	
热敏度 (NETD)	
光谱范围	
无线连接	
兼容 Fluke Connect	
IR-Fusion 红外可见光融合技术	
AutoBlend 模式	
查看模式	
对焦系统	
LaserSharp 激光自动对焦	
自动对焦	
手动对焦	
EverSharp 多焦点录制	
温度测量	
量程	
精度	
校正功能	
数据存储和图像捕捉	
图像/视频存储	
图像/数据传输接口	
通用技术指标	
激光指针	
激光测距仪	
显示屏	
地理信息定位	
可见光数码相机	
数码变焦	
文本附注	
语音附注	
音频	

A/D 转换	
电源	
配备 LED 电平指示器的可更换智能电池	
工作温度	
存储温度	
湿度	
冲击	
振动	
防护等级	
人体工程学设计	
取景器	
尺寸 (含 1.0/30 mm 标配镜头)	
重量 (含 1.0/30 mm 标配镜头)	
测量功能 (选择)	
自动功能 (选择)	
SmartView 软件	
支持的语言	