

# TiS20+红外热像仪

产品名称	TiS20+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:TiS20+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

Fluke TiS20+红外热像仪

主要特性

连续触摸屏 IR-Fusion

电池寿命长达 5 小时

可承受高度达 2 米的跌落

具有防水和防尘性能 - IP54 壳体防护等级

Fluke Connect Asset Tagging 帮您自动整理和归档热图像

120 X 90 红外分辨率

利用组合的可见光和红外图像获取情境信息

在热敏成像法中，情境很重要。凭借 Fluke IR-Fusion，通过使用重叠在可见光图像上的热图像，在问题变成故障之前了解问题的全貌，从而让您的工作更轻松。只需手指滑动屏幕，即可调整红外程度。不管您是要查找开关设备上的不均匀负载，还是要检测通风系统，Fluke TiS20+ 都可帮助您快速检测问题。

不管您是在屋顶上进行供暖、通风和空调检测，还是深入工厂扫描电机，或者如果您将要锁闭一个配电

板，您都需要依靠您的工具来获得用以快速完成工作的能力和功能。

您一整天都在努力工作，您的工具也是如此

您不能承受您的热像仪因为环境而出故障。如果知道您的热像仪可以坚持不懈地迎接挑战，您在晚上就能安心入睡。

通过 2 米跌落测试

防水 (IP54)

防尘 (IP54)

产品概述: TiS20+ / TiS20+ MAX 热像仪

主要特点	
红外分辨率	120 x 90
IFOV (空间分辨率)	7.6 mR
视场角	50 ° H
*小聚焦距离	50cm (1.64 ft)
对焦系统	定焦
数据传输	微型USB
无线连接	有, (802.11n)
Fluke Connect 即时上传	有, 将数据上传到 Fluke Connect 系统以进行分析和报告

#### 图像质量

IR-Fusion 红外和可见光融合技术	持续融合, 0 % 至 100 %。为红外图像增添可见光图像
显示屏	3.5 " LCD 触摸屏 (横向)
显示分辨率	320 x 240 LCD
热灵敏度 (NETD)	60 mK
帧频	9 Hz

#### 温度测量

温度测量范围 (-10 ° C 以下未校准)	TiS20+ : -20 ° C 至 150 ° C TiS20+ AX : -20 ° C 至 150 ° C
精度	0 ° C 或以上的目标温度 : 精度 : 25 ° C 以下为 ± 1.0 % (取较大者)。
屏显发射率校正	有, 材料表
屏幕显示可调节背景温度补偿	是
中心点温度	是
点温度	热点和冷点标记
调色板	6 : 铁红、蓝红、高对比度、琥珀色、热金属
标准调色板	6 : 铁红、蓝红、高对比度、琥珀色、热金属

## 一般技术指标

红外波长	8 $\mu\text{m}$ 至 14 $\mu\text{m}$ (长波)
工作温度	-10 °C 至 50 °C (14 °F 至 122 °F)
存放温度	20 °C 至 50 °C without batteries
相对湿度	95 %无冷凝
安全性	IEC 61010-1 : 污染等级 2
电磁兼容性	EN 61326-1、CISPR 11 : 第 1 组 , A 类
US FCC	CFR , 第 15C 部分
振动与冲击	10 Hz 至 150 Hz, 0.15 mm, IEC 60068-2-6; 30 g, 1 ms
跌落	可承受 2 米跌落
尺寸 (高 x 宽 x 长)	26.7 cm x 10.1 cm x 14.5 cm (10.5 in x 4.0 in x 5.7 in)
重量	0.72 kg (1.6 lb)
壳体防护等级	IP54 (防尘保护, 全方位防水溅)
保修期	壹年 (标准)
支持的语言	捷克语、荷兰语、英语、芬兰语、法语、德语、意大利语、日语、韩语、波兰语、葡萄牙语、俄语、西班牙语、瑞典语、繁体中文和土耳其语