

# TiR2FT/TiR3FT/TiR4FT热像仪

产品名称	TiR2FT/TiR3FT/TiR4FT热像仪
公司名称	武汉迪克电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Fluke福禄克 类型:便携式
公司地址	江岸区南京路135号金宝大厦4层
联系电话	86 027 82789066 13807199181

## 产品详情

品牌	Fluke 福禄克	型号	TiR2FT/TiR3FT/TiR4FT
类型	便携式	测量范围	-20 °C 至 100 °C ( -4 °F 至 212 °F )
测量精度	± 2 ° C 或 2%	分辨率	0.05 ° C , 30 ° C 时 - (50mK)
尺寸	162 x 262 x 101 ( mm )	重量	1.95 ( kg )

fluke tir2ft、tir3ft 和 tir4ft 热像仪是建筑检测应用领域内专业人士的绝佳选择。所有 fluke tir 系列型号均随附创新的 ir-fusion® 技术，从而协助您更好地查明建筑问题。ir-fusion 可以捕获可视（或可见光）图像和红外图像，并将它们融合在一起 - 而不只简单的重叠。它可在热像仪上调整两个图像，以便从任何距离都能看到更加清晰的图像。

fluke tir 系列热像仪适用于以下或类似的建筑检测应用领域：

屋顶检查快速、高效地检测平顶建筑系统中的防潮情况。

在整个屋顶尚未完全破损之前找出损坏部分并及时维修或更换。

节能监测使用红外光对民用和商业建筑进行节能监测。通过红外光进行扫描，检查是否存在热耗损、冷渗透、潮气入侵、混凝土完整性和通风问题，提高住宅或建筑的热效率。

防潮准确检测墙壁内外、天花板中或铺有地毯的地板下的潮气问题。

防止霉变找出不易于发现的潮湿气源，有效防止霉变。

红外扫描是最快、最有效的方式，提供 100% 湿气探测范围。

业内领先的热灵敏度（高达 0.05 ° c net d , tir4 ），能够提供卓越的分

分辨率和超高品质的图像。通过自动将热图像与真实世界相关联，ir-fusion® (红外融合) 技术能够把可见光图像和热图像合二为一，从而更快地找出可疑区域。所有型号均附带 ir-fusion 技术。180° 活动镜头非常适合在难以接近的环境中进行查看。宽大的 5 英寸高分辨率、高对比度显示屏。vanadium oxide 焦平面阵列 (320 x 240 像素) 和具有一指通连续聚焦功能的 20 毫米锗镜头提供出色的图像分辨率。smartview™ 专业报告撰写软件可以快速、简单地生成包含丰富图像分析数据的定

制报告，并且产品享受终生免费更新。直观的照相机显示屏 windows ce 界面，操作非常方便。

tir 系列*			
成像性能	vox fpa 探测器尺寸	320 x 240 - 160 x 120 -	
	探测器帧速 (hz)*	60 – tir3 30 – tir2	
	视场 (fov)	23 ° 水平	
	空间分辨率 (ifov)	1.30 mrad 2.60 mrad	
	最小焦距	0.15 米	
	热灵敏度 (netd)	0.05 ° c 0.07 ° c	
	对焦	smartfocus	
	温度性能	校准温度范围	-20 ?c 至 1
		全面辐射范围	76,800 校
		准确度	± 2 ° c 或
发射率校正		0.1 至 1.0	
测量模式		tir2 / tir4 - 最大、平 定义的区 、热点检 下限) 警 中心点、	
图像演示		数字显示屏	5 英寸 lcd
	视频输出	rs170 eia/n	
	色板	灰色、反 、铁红、	
	lcd 背光	阳光下可	
其它	随附软件	smartview	
	存储介质	小型闪存 多幅红外	
	激光指示器	是	
	内置可见光照相机	是	
	ir-fusion	是	
	照相机上显示红外/可见光警报	是	
	照明设备	是	
	180 ° 活动镜头	是	

	可选镜头	是
	基于 windows ce 的菜单	是
	autocapture	是
	板载分析功能	是
	用户定义的文本注释	仅限 tir2 和
	保修	2 年
可选镜头	54 毫米远距照相镜头	高精度镜
	视场 (fov)	9 ° 水平 x
	空间分辨率 (ifov)	0.94 mrad
	最小焦距	0.6 米
	10.5 毫米广角度镜头	高精度镜
	视场 (fov)	42 ° 水平
	空间分辨率 (ifov)	2.45 mrad
	最小焦距	0.3 米

机械和一般参数		
工作温度		-10 ° c 至
储存温度		-40 ° c 至
相对湿度		操作和存
防水防尘 :		ip54
重量		1.95 千克
		( 含电池
照相机尺寸 ( 高x宽x厚 )		162 x 262 x 英寸 )