

# UNI-T优利德UTi160D红外热成像仪原装

产品名称	UNI-T优利德UTi160D红外热成像仪原装
公司名称	深圳三福智能科技有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	品牌:优利德 型号:UTi160D 产品:红外热成像仪
公司地址	深圳市龙华新区民治街道人民路银泉花园8栋105室
联系电话	0755-21053370

## 产品详情

UNI-T优利德UTi160D红外热成像仪 UTi160D (带有可见光相机,能够拍摄高质量的红外融合照片,并有多重融合显示方式,用户可以选择最合适自己的方式来观察目标。采用3.5寸液晶显示屏,屏幕可翻转,具有专业的PC分析软件。

可广泛应用于电力、建筑、电子、冶炼、能源、铁路、汽车、石化。 技术指标 基本功能 型号 UTi160D 探测器类型 非制冷焦平面 红外分辨率 160\*120像素 视场角/最小成像距离 20° × 15° /0.1m 空间分辨率 2.2mrad 可见光分辨率 640\*480全彩色像素 图像模式 红外/可见光/画中画/融合 对焦方式 手动 工作波段 8~14um 温度灵敏度 0.08 @30 温度测量范围 -20 ~400 测温精度 ±2 ° C

或者 ±2% (两者取大值) 特殊功能 屏幕规格 3.5"TFT屏,可旋转 调色板 铁红/反铁红/彩虹/羽红/黑热/百热 图像调节 手动或者自动调节 图像格式 \* .TIR .CCD(可见光) 视频输出 支持PAL(50Hz)或者NTSC (60Hz)复合视频 测温模式

4个可移动点,最高/最低温度捕捉,等温分析 参数修正 辐射率,距离,环境温度,相对湿度 温差计算 报警设置 可设置高低温度报警 激光指示 图像保持 图像存储/回放/删除 支持 2G SD卡 温度单位 / 照明灯 有 语言 中/英文可选 恢复出厂设置 工作模式

可选择 (标准模式、节能模式) 可设置自动关机 分析软件 专业级测温分析软件,可对红外图像中的任意点测温分析。具备报告编辑功能,生成WORD报告 防水防尘 IP54 抗冲击/震动 25G/2G 一般特征 电源 可充电锂电池 机身颜色 红色 +灰色 机身重量 600g (含电池) 700g(含电池UTi380D) 机身尺寸 220mm X 215mm X 80mm 标准配件

充电锂电池、座充、2G存储卡、读卡器、视频线、镜头盖、遮光罩、PC软件光盘 标准包装 纸箱、工具箱,说明书、保修卡 标准包装数量 3台 标准包装尺寸 565mm × 440mm × 380mm 标准包装箱毛重 11.5 Kg 可选配件 (收费) 电源适配器、16G存储卡、车载电源线、可选3.8 ° 6.4 ° 1

2 ° 38 ° 镜头、温度定制 (600 , 1000 , 1500 ) 型号对比 基本功能 型号 UTi160B UTi160D UTi380D 探测器类型 非制冷焦平面 非制冷焦平面 非制冷焦平面 红外分辨率 160\*120像素 160\*120像素 384\*288像素 视场角/最小成像距离 20° × 15° /0.1m 20° × 15° /0.1m 24° × 18° /0.1m 空间分辨率 2.2mrad 2.2mrad 1.3mrad 可见光分辨率 无 640\*480全彩色像素 640\*480全彩色像素 图像模式 红外 红外/可见光/画中画/融合 红外/可见光/画中画/融合 对焦方式 手动 手动 手动 工作波段 8~14um 8~14um 8~14um 温度灵敏度 0.08 @30 0.08 @30 0.05 @30 温度测量范围 -20 ~300

-20 ~400 -20 ~300 测温精度  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  或者  $\pm 2\%$  (两者取大值)  $\pm 2^{\circ}\text{C}$   
或者  $\pm 2\%$  (两者取大值)  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  或者  $\pm 2\%$  (两者取大值) 特殊功能 屏幕规格 3.5"TFT屏, 可旋转  
调色板 铁红/反铁红/彩虹/羽红/黑热/百热 图像调节 手动或者自动调节 图像格式 \* · TIR \* · TIR  
.CCD(可见光) \* · TIR .CCD(可见光) 视频输出 支持PAL(50Hz)或者NTSC (60Hz)复合视频  
测温模式 1个可移动点, 最高/最低温度捕捉 4个可移动点, 最高/最低温度捕捉,等温分析  
9个可移动点, 最高/最低温度捕捉,等温分析, 直线分析, 5个可移动区域 参数修正  
辐射率, 距离, 环境温度, 相对湿度 温差计算 报警设置 可设置高低温度报警 激光指示 图像保持  
图像存储/回放/删除 支持2G SD卡 温度单位 / 照明灯 无 有 有 语言 中/英文可选 恢复出厂设置  
工作模式 可选择 (标准模式、节能模式) 可设置自动关机 分析软件  
专业级测温分析软件, 可对红外图像中的任意点测温分析。具备报告编辑功能, 生成WORD报告  
防水防尘 IP54 抗冲击/震动 25G/2G 一般特征 电源 可充电锂电池 机身颜色 红色+灰色 机身重量  
600g (含电池) 700g(含电池UTi380D) 机身尺寸 220mm X 215mm X 80mm 标准配件  
充电锂电池、座充、2G存储卡、读卡器、视频线、镜头盖、遮光罩、PC软件光盘 标准包装  
纸箱、工具箱, 说明书、保修卡 标准包装数量 3台 标准包装尺寸 565mm x 440mm x 380mm  
标准包装箱毛重 11.5 Kg 可选配件 (收费) 电源适配器、16G存储卡、车载电源线、 UTi160BD(可选3.8 °  
6.4 ° 12 ° 38 ° 镜头) UTi380D(9 ° 12 ° 48 ° 镜头) 温度定制 ( 600 , 1000 , 1500 )