

# 里度Nidu IT650测温型红外热像仪

产品名称	里度Nidu IT650测温型红外热像仪
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	9.90/台
规格参数	品牌:里度 型号:IT650 产地:中国
公司地址	武汉市洪山区创意天地2号工坊3层 欧尼卡光学
联系电话	027-88327692 13317186895

## 产品详情

### 一、产品介绍：

故障预防维护检测，电器盒机械行业应用。测温快速、精确、便捷、坚固耐用，适合各种

### 二、产品特点：

- 1、多镜头可选，丰富的测温功能
- 2、支持JPEG存储和语音记录320万像素可见光
- 3、IP54防护等级，可确保在复杂多变的环境中稳定使用；
- 4、2米抗跌落，的坚固性和耐用性

### 三、产品参数：

探测器性能：

探测器类型：非制冷焦平面微热型

像素：384x288

镜头：

视场角/小焦距：25 ° x19 ° /0.1m

聚焦：手动

扩展镜头：0.25x/0.5x/2x/4x，可选

图像性能：

空间分辨率：1.36mrad

热灵敏度： 0.05 @30

帧频：50/60Hz

波长范围：8-14um

内置可见光相机：320万像素，CMOS模组

图像显示

液晶显示屏：3.5 TFT LCD，640×480像素，彩色

测量

测温范围：-20 - +650

精度：±2 或 ±2%（读数范围），取大值

测温校正：自动/手动

测温模式：点测、线测、面测、温差测量、温度报警区域、语音播报、低温捕捉、平均温度测量），2个

图像控制

调色板：11种调色板可选

图像调整：自动/手动调整对比度、亮度

设置功能：日期/时间，温度单位 / /K，语言

辐射率校正：0.01至1.0辐射率可调（增量为0.01），或从预定义材料列表中选择

背景温度校正：自动

大气透过率校正：自动，根据输入的目标距离、相对湿度、环境温度

图像存储

存储卡：8G Micro SD（TF）卡，高可支持32G

存储方式：手动/自动存储，单帧红外存储、红外与可见光关联存储

红外图像格式：JPEG格式，带红外原始测量数据图像

可见光图像格式：JPEG格式

语音注释：60秒（随图像保存）

激光指示器

激光指示器：红色，1mw/635nm，二级，IEC60285

电源系统

电池类型：锂电池，可充电

电池工作时间：4小时连续工作

充电类型：智能充电器充电或随机（AC电源适配器或12V车内电源）充电

省电模式：自动休眠、自动关机

外接电源：10-15V DC

环境参数

工作温度：-15 - +50

存储温度：-40 ~ +70

湿度：95%（非冷凝）

防护等级：IP54

跌落：2米

物理特性

重量：980g

尺寸：105×245×230mm

三脚架：1/4 -20-UNC

电源接口：有，DC 12V

存储卡槽：Micro SD

视频输出：有

数据传输：USB数据传输