



GUIDE

热搜+测距 一手掌控

TD二代 激光测距版 单目手持红外望远镜

产品简介 Introduction

TD二代激光测距版，是业界首款入门级全能热搜产品。它在延续上一代产品轻巧便携、操作简单和坚固耐用等特点的同时，集成高精度激光测距模块，可在600米内精准探测目标。该产品采用AMOLED显示屏，成像清晰、观感舒适，是您户外夜视的理想装备。

产品特点 Features

- 2秒开机，即开即用
- AMOLED高亮显示屏，色彩艳丽，观感舒适
- 图像算法升级，成像更清晰，细节更丰富
- 内置激光测距仪，600米内精准探测目标
- 可连续使用10小时，超长续航
- IP66超强防护等级，坚固耐用
- 全新UI界面与交互设计，操作更便捷
- 可连接APP实现OTA固件升级，常用常新

应用领域 Applications

- 警用执法
- 搜索救援
- 个人安全
- 户外夜视
- 徒步探险
- 畜牧养殖



技术规格

产品型号	TD411 LRF	TD421 LRF	TD431 LRF	TD631 LRF
传感器				
类型	氧化钒非制冷红外探测器, 8~14μm			
分辨率	384×288@12μm			640×480@12μm
NETD	35mK			
帧频	50Hz			
镜头				
焦距	19mm, F1.0	25mm, F1.1	35mm, F1.0	
视场角	13.6°×10.3°	10.4°×7.9°	7.5°×5.6°	12.5°×9.4°
FOV m@100m	24×18	18×14	13×10	22×16
整机放大倍率	1.4x~5.6x	1.9x~7.6x	2.6x~10.4x	1.7x~13.6x
探测距离(人)	1000m	1300m	1800m	
显示				
显示器类型	0.23" AMOLED 640×400			
调色板	白热, 黑热, 红热, 铁红, 蓝热			
目镜	出瞳距12mm, 屈光度-4~+2, 放大倍率18x			
硬件模块				
激光测距仪	600m			
激光指示器	200m			
WIFI	2.4G			
接口	USB Type-C			
电源				
电池	可更换18650电池×1			
工作时间	10小时			8小时
环境参数				
防护等级	IP66			
物理参数				
重量(g)	383	360	393	399
尺寸(mm)	150×75×74		150×77×74	153×77×74
标配	主机, 镜头盖及挂绳, 手腕带, 便携包, 眼罩, 2位18650充电座, 18650电池×1, USB Type-C线, 快速操作指南, 质保卡			