

防爆红外热成像仪YRH250 防爆热像仪厂家

产品名称	防爆红外热成像仪YRH250 防爆热像仪厂家
公司名称	深圳思科环保有限公司
价格	19980.00/台
规格参数	品牌:思科环保 型号:YRH250 类型:防爆
公司地址	深圳市龙华区观湖街道观城社区大和田寮老村36号104
联系电话	13662543747

产品详情

矿用本安防爆红外热成像仪YRH250特点：

安全防爆——化工IIC级防爆认证，防爆标志：Ex ib IIC T4 Gb；可在1区、2区化工危险环境中使用；煤矿防爆认证，适合矿井、井下使用。动态增强——将可视细节实时叠加到红外图像中，准确显示多合一热图像；一键操作——免调焦镜头，一根手指按压即可操作；轻巧耐用——适应恶劣环境，2.0米防摔，仅重0.575kg。

煤安化工双证防爆红外热像仪YRH250概述：

II类化工防爆标志：Ex ib IIC T4 Gb，I类煤矿防爆标志：Ex ib I Mb，测温温度：-20到250℃，3.0英寸320×240彩色液晶显示屏视场角(FOV)：45°×34°免调焦镜头，一键即拍，具有动态增强(MSX)功能，热图像多合一，更清晰；红外分辨率：80x60,120x90,160x120等多种规格可选。快卸式电池，可更换，支持Wi-Fi无线连接智能手机和平板电脑，仅重约575g，轻巧便携，使用方便。

煤矿化工通用防爆红外热像仪YRH250参数：

防爆标志

化工防爆：Ex ib IIC T4 Gb，（煤矿防爆认证中）

红外分辨率

80 × 60/120 × 90/160 × 120等多种规格可选

热灵敏度/NETD

<0.15 ° C / <150 mK, <0.10 ° C / <100 mK, <0.06 ° C / <60 mK，

共同特性

自动调节/锁定图像

视场角(FOV)

45 ° × 34 °

最小焦距

0.2 m

图像频率

9Hz

调焦

免调焦

Wi-Fi

端对端或网络

探测器类型

探测器类型

显示屏

3.0英寸320 × 240彩色液晶显示

图像模式

MSX红外图像、红外图像、画中画、热图像融合、数码相机

多波段动态成像(MSX)

带可见光图像细节增强的红外图像

画中画

可见光图像上的红外区域

调色板

黑白、铁红色、彩虹色

数码相机分辨率/视场角(FOV)

640 × 480/55 ° × 43 °

对象温度范围

- 20 ° C至+250 ° C

精度

环境温度为10 ° C至35 ° C及对象温度高于+0 ° C的情况下，± 2 ° C或读数的± 2%

点测温；区域测温

中心点；输入框，包含最小值/最大值

发射率表/校正

预定义材料的发射率表/从0.1到1.0不等

调色板

铁色、彩虹色和灰色

设置命令

本地化单位调整、语言、日期时间格式

存储容量

内存至少可存储500张图像

存储模式

同时存储红外图像、可见光图像和MSX

文件格式

标准JPEG，包括14位测温数据

其它数据

标准JPEG，包括14位测温数据

接口

Micro USB接口：从/向PC和Mac设备传输数据

电池类型与工作时间

3.6V本安型锂离子安全可充电电池；一般用途时约4小时

封装/抗坠落

IP 54 (IEC 60529)/2m

热像仪重量(含电池)

575g

标配

防爆红外热像仪机身，本安型安全锂电池，硬质便携箱，USB数据线，电源/充电器，