

# 适用于无人机的高清电晕检测仪以色列OFIL紫外成像仪micROM HD

产品名称	适用于无人机的高清电晕检测仪以色列OFIL紫外成像仪micROM HD
公司名称	欧菲尔紫外盛像仪器仪表（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:以色列OFIL 型号:micROM HD 产地:以色列
公司地址	上海市虹口区邯郸路173号
联系电话	021-59160620 13391222420

## 产品详情

进口紫外成像仪品牌以色列OFIL紫外成像仪micROM HD是一款创新的电晕检测仪，专为无人机或内部平衡万向节而设计。它重量轻，功耗低，支持最常用的通信协议。micROM HD是第一款具有双传感器的微型高清摄像机：太阳能盲紫外线和可见光，因此能够在日光下检测和成像。该成像仪实时提供UVc辐射和辐射源的板载记录，提供精确定位故障和研究电晕局部放电的方法。凭借其DayCor相机内核和特殊滤光片，micROM可以专注于电晕，同时减少干扰噪音。与GPS，温度和湿度传感器的接口可以添加嵌入在录音中的特定数据。使用一组控制所有摄像机功能的命令，可以轻松集成micROM HD。高清成像非常需要远程/高特定元素和安装的详细清晰视图。micROM HD既可作为摄像机核心，也可适用于各种万向节，也可作为大多数小型无人机的块式摄像机，可选定制。醉大化飞行持续时间，速度快和飞行灵活。

### 有效的管理时间

以色列OFIL紫外成像仪micROM HD 实时反馈检测电晕情况，同时显示放电和故障。即使在移动中也清晰锐利的图像用于确定故障位置和严重程度。

为了醉大限度地提高灵活性，持续时间和速度，必须将重量保持在醉低限度。

#### 以色列OFIL紫外成像仪micROM HD

是一款轻巧的相机，具有高能效，可以更长，更高，更快地扫描电源线。micROM HD轮廓简化了万向节设计要求的轮廓。看的更多，得到的信息更多，micROM HD输出并记录高清视频，清晰地显示被检查场景，允许读取铭牌和设备目录号以进行维护参考。视频可包括电晕事件计数，日期和时间，GPS，温度和湿度（可选）。因此，更高分辨率能够得到更详细的数据信息。

### 轻松与您的无人机整合

以色列OFIL紫外成像仪micROMHD通过一组通信命令进行控制，使用RS232，MAVlink，S.BUS，CAN

BUS和MFIO-PWM等接口。

提高安全性和生产力

通过运用以色列Ofil专有的全日盲DayCor技术[注册专利EP1112459B1]，获得了无与伦比的电晕检测精度。对的全日盲是确保白天有效的可操作性，并保证对电晕UV-C辐射的醉高灵敏度。通过检测真正的电晕来提高您的检测能力，而不会遗漏任何电晕。

匹配你的尺寸

以色列OFIL紫外成像仪micROM HD 既可以作为摄像机核心，也可以安装在万向节或任何其他外壳中，也可以作为封装的微型电晕摄像机使用。

技术规格

紫外光配置

屏蔽太阳光	完全杜绝太阳光 - 在所有阳光和所有天气条件下，目标都可以在太阳下进行检查
醉小放电检测	3pC @ 10 米
醉低紫外线灵敏度	7.8 x 10 <sup>-18</sup> watt/cm
小无线电干扰电压检测	30dB $\mu$ V (RIV) @1MHz@10米
视场	H: 20 x V:11.25
聚焦	手动和自动对焦，紫外光从属于可见光
紫外变焦	3倍数字从属于可见光通道，连续变焦
紫外集成	开,可从一个范围中选择   关
紫外显示颜色	可从多种颜色中选择
光谱范围	240-280nm
紫外斑点计数	每分钟紫计数，3个视场尺寸
可见光配置	
紫外/可见覆盖精度	偏差<1毫弧度
醉低可见光灵敏度	0.03Lux
视场	H: 20 x V:11.25, 紫外光和可见光通道同步
可见光变焦	3x 光学
降噪音	是的
聚焦范围	5米到无限，自动和手动聚焦
数据存储	
视频标准	HD 720p 60fps
视频格式	MOV
图片格式	JPG
储存	FAT32, exFAT
I / O控制和操作	
视频接口	HDMI RTSP
通信协议	micROM-Protocol, GPS-NMEA, MAVlink, S. BUS
接口	RS232, CAN BUS, MFIO-PWM, UART
连接器microHDMI	RJ45
紫外光和可见光输出组合模式	紫外光可见光结合，仅仅紫外光，仅仅可见光
物理特性和电源	
储存和操作温度	-20 到 +50

重量	相机核心：700 gr [1.54lb]   块相机：900gr [1.98lb]
尺寸	长156 x 宽112 x 高71mm
电源和消耗	7-28V DC, 10 瓦特
密封，振动和冲击	IP42
安装	精密安装螺纹
配件	
温湿度传感器和GPS定位	
CoronaWise - 电晕管理软件	
SD card	
锂离子充电电池	中等范围为90分钟  长距离4小时

紫外成像仪品牌，以色列紫外成像仪，ofil紫外成像仪，进口紫外成像仪品牌，更多以色列OFILA紫外成像仪，车载式紫外成像仪RANGER，手持紫外成像仪资料请致电欧菲尔紫外盛像仪器仪表（上海）有限公司获取。

-