

# 进口紫外成像仪以色列OFIL高清固定式遥控电晕摄像机Scouter HD

产品名称	进口紫外成像仪以色列OFIL高清固定式遥控电晕摄像机Scouter 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:Scouter 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

进口紫外成像仪以色列OFIL紫外成像仪Scouter HD是一种远程控制的电晕成像仪，可不间断地持续检查高/中压电气设备，检测电晕和电弧的发生。其IP66防护等级的外壳使Scouter HD完全受到防尘和防水保护，并确保在户外操作不间断。

Scouter可以由（ConecTOP）桌面应用程序进行远程控制。ConecTOP使您可以在Scouter HD的整个操作过程中观看流式视频，录制和存储视频剪辑，并自动创建警报以提醒未解决的局部放电事件的爆发。例如，scouter HD可用于检查关键设备，以确保有关其健康状况的数据持续流动，同时区分良性和异常电晕放电。Scouter

HD为公司的资产维护做出了贡献，可为公司或者机构提供预测性和基于条件的维护。Scouter HD融合了Ofil专有的紫外线检测技术，可确保以其真实的背景对电晕进行可靠的精确定位成像。Scouter HD在白天在充满阳光的情况下在夜晚和充满照明的区域执行24/7的工作。Scouter HD可以安装在固定或移动支架上。

### 不间断检测

Scouter HD传输带有电晕事件计数的被检查场景的高清视频，以作为变化的参考。传输的视频实时显示了现有的电晕放电情况。存储的高清视频片段用于预测性维护和维护活动的跟进。

### IP 66防护等级

Scouter HD适合户外环境，并且可以承受灰尘和水。它被封闭在坚固的外壳中，并受到电磁干扰的保护。它可以安装在电动云台或固定支架上。

### 内置DAYCOR全日盲技术

Scouter HD是一种全日盲紫外-可见光双光谱摄像机，它融合了Ofil都家专有的DayCor技术[注册专利EP1112459B1]。Scouter

HD提供可靠的准确数据，显示电晕放电的原始具体位置，连续工作而不会过热。

## 远程控制

Scouter HD与ConecTOP兼容，ConecTOP是一种控制摄像头并从摄像头实时接收视频的桌面应用程序。视频片段按时间顺序存储在选定的驱动器上，同时，增强的电晕事件被定义为警报，并存储在专用的警报文件夹中。

## 增强检测能力

Scouter 相机的视场（FOV）可以根据检查场景从宽到窄进行调整。也可以将其预设为固定或动态形式。固定视场适合自动自主操作，而带变焦的动态视场适合电动旋转/移动检查。诸如降噪，电晕颜色，放大，增益之类的其他功能可以远程控制。

## 技术规格

### 紫外光性能

完全杜绝太阳光

杜绝太阳光 – 在所有阳光和所有天气条件下，都可以在视场中用太

### 最小放电灵敏度检测

#### 阳检查目标

1pC @ 15 米，Innogy SE-Eurotest，测试规定IEC 60270：2000 PD测

### 最小紫外灵敏度

#### 量

2.05 x 10<sup>-18</sup> watt/cm

### 视场 H x V

#### 聚焦

紫外线和可见光通道的全手动和自动聚焦

#### 紫外变焦

2x (光学.), 6.25x (数字.), 从属于可见光通道，连续缩放  
开|关

#### 紫外集成

#### 紫外光显示颜色

在组合模式下紫外8种颜色：红色，橙色，黄色，绿色，浅蓝

色，蓝色，紫色，粉红色。

在“仅紫外线”视图中：白色

### 光谱范围

240-280纳米

### 可见光光学性质

#### 紫外线/可见光覆盖精度

偏差<1毫弧度

#### 最小可见光灵敏度

0.07Lux

### 视场

H：10-1.6| V：5.6-0.9连续。紫外线和可见光通道同步

#### 可见光变焦

12倍光学12倍数字，连续变焦

#### 聚焦范围

0.6米至无穷远，自动和手动

### 数据格式

#### 视频输出标准

HD 720p 60fps

#### 影片格式

MOV