

进口品牌以色列ofil手持式电晕成像仪

产品名称	进口品牌以色列ofil手持式电晕成像仪
公司名称	欧菲尔紫外盛像仪器仪表（上海）有限公司
价格	666666.00/台
规格参数	品牌:以色列OFIL 型号:UVoll é -X 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

UVoll é -X是一系列紧凑型手持式电晕成像仪，适用于室内/室外日间操作，尤其符合人体工程学的设计，操作简单。UVoll é 系列采用了Ofil的全日盲双光谱紫外 - 可见光DayCor技术，因此对电晕信号具有高灵敏度，并且运行可靠。UVoll é 相机属于远程无损测试成像仪，可以实时查明现有的电晕，查明电晕来源，并且记录存档。

UVoll é -X有两种机型：SX，VX。这两种机型在拍摄视频或静止图像方面有所不同。其他所有特征相似。适用于电力设施，金属加工厂（FAB），重工业，矿山，炼油厂，数据中心，车间，电气承包商和高压和中压资产所有者的预测性维护仪器

适用于电力设施，金属加工厂（FAB），重工业，矿山，炼油厂，数据中心，车间，电气承包商和高压和中压资产所有者的预测性维护仪器。

用相机查找故障

发现意外故障并确定其位置。实时查找绝缘，金属配件，混凝土等腐蚀过程的产生的现有电晕来源，无线电干扰，音频噪声和紫外线辐射

看到未来 - 预测性维护

使用UVOLL进行检查可支持预测性维护。UVOLL对电晕严重程度进行评分，并且显示在输出文件里。检查结果包括记录的电晕斑点和它们的计数值以及由专用温湿度传感器添加的备注，环境条件和GPS。电晕检测的集合构成了视察的历史和趋势分析的基础

智能相机

该相机有多种选择，例如控制灵敏度以便专注于电晕源;改变日冕的颜色，使其在不同背景中易于观察;计算光子数;选择对焦模式和缩放;或更改相机默认设置。

可选配件包括镜头，遥控器，温湿度传感器和外部显示器。

内置DAYCOR 核心专利技术

UVOLL是一种全日盲双光谱紫外 - 可见光成像仪，采用了OFIL独有的DAYCOR技术[注册专利EP1112459 B1。UVOLL提供可靠的准确数据，显示电晕源发生的具体位置，连续运行而不会过热。

实用和技术含量高

检测者希望更多，更快，更简单和更清晰的查明原因。UVOLL专为他们而设计，提供简单直观的操作，用户友好的界面，快速响应，清晰的电晕成像。

打开，瞄准，拍摄和存储。在成像仪整个生命周期内无需校准或进行任何进一步调整。

室内和室外

带有亮度控制功能的太阳能可读宽幅液晶显示屏支持户外操作，背光键盘和强大的LED手电筒适合室内阴凉环境。具有手动和自动对焦的动态视场可在室内检查附近物体以及远程物体的室外检查。长时间的电池运行时支持户外活动和AC / DC入口在室内使用非常方便。无需过热的持续

运行支持室内和室外，确保稳定可用性。

SX VX

紫外光 - 光学性能

最小放电检测1 pC @ 12米 (由Innogy SE-Eurotest德国测试：IEC 60270：2000)

最小无线电干扰电压灵敏度3.6 dB μ V @ 1MHz @ 10米 (由Innogy SE-Eurotest测试：NEMA107-1987))

最小紫外线灵敏度 2×10^{-18} watt/cm²

光谱范围240-280nm

探测器寿命无衰减

紫外帧频结合开 | 关

聚焦类型从属于可见光

可见光 - 光学性能

最低可见光灵敏度0.1勒克斯

光谱范围可见光范围，全彩色

聚焦范围和类型0.9m | 1.9英尺到无限远，手动和自动 (0.5米 | 1.6英尺w /近摄镜头)

变焦10x 光学, 12x 数字

成像形式

视场 (HxV) 6.40 x 4.80

聚焦紫外和可视通道的全手动和自动对焦

紫外变焦3步变焦

显示

显示模式可见光/紫外光/合成光

紫外/可见光重合准确偏差<1毫弧度

显示5“彩色太阳可读TFT LCD WVGA (800X480像素) 1000 cd / m²

状态指标电池, 内存, 增益, 计数, 日期, 所选功能, 聚焦, 检查模

式, 电晕颜色, GPS (可选), 温度和湿度 (可选。)

用户配置设置电晕颜色 (白色, 红色, 绿色, 黄色, 紫色) 时间, 睡眠模式, LI, LCD参数

控制与操作

工作模式实时, 待机, 关闭

连续操作无限。没有过热

控制输入键盘热键和菜单

安装点标准1/4“ x20螺纹三脚架安装

手电筒内置, LED 2步

媒体捕获和存储

视频捕捉和播放

图像捕捉和回放

数字存储可移动SD卡

视频格式AVI

图片格式BMP

音频 外接麦克风

输出接口

视频输出 (NTSC, 标准), GPS, 温湿度计量器

电源

电池类型Li-Ion

电池运行时间4 小时

外部供电DC 9V

标称功耗6.5-10.5VDC, 10 Watts

通讯

接口RS232

物理特性

尺寸 (LxWxH) 29x13.6x8.5 cm | 11.4 " x5.4 " x3.3 "

重量1.39Kg | 3lb

环境

操作和存储温度范围20C至+55C| -4F至+131F

封装IP54

配件

特写和宽视场镜头; CoronaWise 软件; 温度和湿度; 全球定位系统; 有线遥控器; 操作指南

产品型号

UVolle-SX

UVolle-VX

紫外光通道技术参数

最小放电灵敏度

1pC,12m(由Innogy SE-Eurotest德国测试 : IEC 60270:200)

最小无线电电压探测灵敏度

3.6dB μ V@1MHz@10m(NEMA 107-1987)

最小紫外灵敏度

2.6×10^{-18} Watt/cm²

波长范围

240-280nm

检测器寿命

无限制

紫外结构集成

开/关

可见光通道技术参数

最小可见光灵敏度

0.1Lux

光谱范围

可见光谱区，全色

聚焦范围和类型

0.9m/1.9英尺到无限，手动和自动（0.5米/1.6英尺w/近摄镜头）

变焦

10x光学，12x数码

成像性能

视角(HxV)

6.4° x4.8°

聚焦

紫外光和可见光双通道全手动和自动聚焦

紫外变焦

3步即可

可见对焦范围

1.5m | 4.9ft-无穷大（0.5m | 1.6ft特写镜头）

图像显示

图像模式

可见光/紫外光/组合模式

紫外光/可见光叠加精度

偏差 < 1豪弧度

5寸 彩色日光刻度TFT LCD 高分辨率 (800x480像素) 1000cd/m

状态指示

电池 , 内存 , 增益 , 光子数量 , 日期 , 当前功能 , 聚焦 , 检测模式 , 电晕颜色

GPS(选配) , 温湿度(选配)

用户配置设置

电晕颜色(白/红/绿/黄/紫) , 时间 , 休眠模式 , 锂离子 , 液晶屏参数

工作模式

实时 , 待机 , 关机

持续运行

无时间限制 , 无过热问题

控制输入

键盘和热键

安装点

标准1/4 " x20螺纹三脚架

闪光灯

内置 , Led , 2步即可

媒体捕捉与存储

视频捕捉 , 播放

×

图片捕捉 , 播放

数字存储

可移动SD卡

视频格式

AVI

图片格式

BMP

音频

外接麦克风

输出界面

视频接口(NTSC,标准),GPS温度和相对湿度计(选配)

电池类型

锂离子

电池运行时间

4小时

外部电源

直流7V

额定功耗

6.5-10.5V直流 , 10Watts

通信

接口

RS232

物理参数

运行和保存温度范围

20 up to +55 | -4 ° F up to+131 ° F

重量

1.39kg | 3lb

外界环境参数

尺寸 (长x宽x高)

29x13.6x8.5cm | 11.4 " x5.4 " x3.3 "

封装

等级54

辅助功能

特写镜头和广角镜头：电晕智能开关，温度和相对湿度计，GPS，有线远程控制，操作指南

以色列紫外成像仪,紫外成像仪品牌，ofil紫外成像仪UVOLLE，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。