



V330红外成像气体泄漏检测仪 3.2-3.5μm



产品描述:

V330具有无与伦比的气体泄漏检测能力。它可以追踪甲烷、乙醇、汽油、苯等400多种VOCs气体的最小泄漏值。相机的光谱响应为3.2μm~3.5μm。凭借HOT MWIR OGI红外探测器，V330使用户能够快速定位故障并清晰地看到泄漏气体。V330还可以快速扫描大面积并实时定位泄漏。它非常适合于使用接触式测量工具难以触及的监测工厂，它可以准确定位泄漏或排放源，大大提高泄漏检测的效率。

-  准确定位泄漏点；非接触，远距离操作，更安全
-  热MWIR OGI红外探测器；低功耗；冷却器寿命长
-  具有视频和语音录制，快照功能

技术参数:

类别	参数说明		类别	参数说明	
探测器	探测器类型	制冷型II类超晶格T2SL,高工作温度,长寿命	数字相机参数	图像传感器	1/2.7in. CMOS
	IR 分辨率	320*256		分辨率	1920x1080
	光谱范围	3.2~3.5μm		焦距	8mm
	像元间距	30μm		视场角FOV	40°x30°
	NETD	≤12mK		图像模式	可见/红外图像
镜头	光圈 F数	1.2	图像功能	数字图像增强	边缘增强和细节增强
	视场角FOV	15.6°x12.5°		图像缩放	1-8× 连续, 数字缩放
	最近调焦距离	1.5m		快照	Yes
	调焦方式	手动		调色板	13种:白热, 黑热, 铁红...
外部接口	图像接口	HDMI	视频功能	视频录制	Yes
	数据接口	USB		视频格式	H.264/MJPEG
	存储卡	SD卡		图像预览	支持缩略图导航
	电源	DC12.6V/3A	额外的数据	起动时间	<5min
电源系统	电池类型	可充电锂离子电池	物理特性	传感器冷却	斯特林冷却器
	电池运行时间	> 3.5小时, 30°C, 典型使用		液晶显示器	8英寸触摸屏;1280×800
环境参数	工作温度范围	-30°C~+50°C		重量	≤3.8kg*电池包括在内
	存储温度范围	-40°C~+70°C		相机尺寸, 包括透镜(L×W×H)	295*120*155mm
	湿度	≤95°C (非冷凝)			
可测试气体	甲烷、乙酸、苯、丁二烯、丁烯、丁烷、二甲基-苯、乙烷、乙烯、乙苯、环氧乙烷、己烷、庚烷、异丁烯、异丙醇、异戊二烯、甲醇、MEK甲基乙基酮、辛烷、戊烯、丙烷、丙烷				