

FLIR GF300甲烷和VOC检测用红外热像仪

产品名称	FLIR GF300甲烷和VOC检测用红外热像仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:FLIR 型号:FLIR GF300 功能:甲烷和VOC检测用红外热像仪
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

FLIR GF300甲烷和VOC检测用红外热像仪

FLIR GF300检测由石油和天然气生产、运输和使用产生的甲烷、其它碳氢化合物和挥发性有机化合物。这款热像仪能够扫描大片区域并实时可视化潜在气体泄漏，以便您在一次检测过程中检查数千个部件。FLIR GF300从用户角度出发而设计，质量轻盈，配备取景器和液晶显示器，可直接访问控制装置。

实时可视化气体排放

FLIR GF300在检测气体排放方面无与伦比，其具有高热灵敏度模式，使您能够实时可视化极微量的泄漏。利用该视觉验证工具，查明排放物的准确来源并立即开始维修。此外，FLIR GF320能够测量高达350 的温度，测量精度为 ± 1 ，使您能够注意到温差并改善气体泄漏检测。

提升工作人员安全性

利用FLIR GF300/GF320热像仪执行检测比使用气体嗅探器执行检测快9倍。前者也更安全：光学气体成像不需要近距离接触部件就能进行气体检测。这能有效降低接触不可见和潜在有害化学品的风险。此外，该热像仪能扫描使用传统方法难以接触的感兴趣区域。这款热像仪采用人体工程学设计，配备明亮的液晶显示屏和分节式取景器，消除整天检测的压力。

阻止泄漏、节省金钱、保护环境

通过检修气体泄漏，可为公司避免逸散气体危害造成的损失，同时提升合规性监管力度并且保护环境。FLIR GF300/GF320符合现行的光学气体成像（OGI）规范。

技术参数

热灵敏度 (NETD) 30 ° C时 < 10 mK

精度 温度范围 (0-100 ° C) ± 1 ° C 或者温度范围读数 (> +100 ° C) 的 $\pm 2\%$

成像与光学

JPG格式辐射图像 支持

MPEG视频录制 支持

彩色液晶显示屏 4.3英寸 ; 800 × 480像素

分辨率 320 × 240

辐射视频[15Hz] 不支持

高温选项 支持

光谱响应 3.2 – 3.4 μ m

激光指示器 支持

可调节式取景器 可旋转OLED取景器 , 800 × 480像素

热灵敏度 (NETD) 30 ° C时 < 10 mK

摄像机 (带照明灯) 320万像素

视场角 14.5 ° × 10.8 °

数字变焦 1 – 8倍连续数字变焦

探测器类型 制冷型碲化铋

调焦 自动和手动

总像素 76.8

测量与分析

点温仪 10.0

方框区域 5个 (包括*小值/*大值/平均值)

精度温度范围 (0-100 ° C) ± 1 ° C或者温度范围读数 ($> +100$ ° C) 的 $\pm 2\%$

热灵敏度 +30 ° C时 < 15 mK

温差 支持

温度范围 -20 ° C至350 ° C

线温分布图 1条实时线温 (水平或竖直)

通讯与数据存储

视频输出 HDMI

常规

包装尺寸 400 × 190 × 510 mm