

FLIR VS80™ 系列

高性能视频内窥镜



VS80 摄像探头



FLIR VS80是一款多功能专业视频内窥镜, 可用于检查难以触及的地方或危险区域。它有7种独特的兼容探头*, 尖端具备防水功能(IP67), 可帮助您进行各种检查, 非常灵活方便。选件包括: 160 x 120红外探头、二向/四向分节式可见光探头、25米管道线轴、高清探头和双高清摄像探头。您可以使用一个或多个VS80摄像探头进行多种检查, 包括工业设备维护、暖通空调和制冷(HVAC/R)、建筑和汽车应用。狭长的摄像探头可轻松进入小空隙和狭小空间内, 7英寸超大触摸式显示屏能够呈现清晰、生动的图像和视频。您可以在移动设备上使用FLIR Tools Mobile应用程序, 查看来自VS80的保存图像和视频、下载文件并轻松地与客户或同事共享。

*单独出售, 或作为套件出售 (参见下一页的订购部分)

VS80-IR21



提升检查速度

不拆卸设备即可检查难以触及的部件

- 在7英寸超大显示屏上同时查看并排显示的实时探头图像和保存图像, 轻松比较自上次检查以来发生的变化
- 可连续工作8小时以上, 中途无需充电
- 可见光探头的视野深度从10 mm到无限, 能够拍摄出高清图像
- VS80屏幕附带支架、颈部挂绳和三脚架, 因此您可以在检查期间双手操作探头, 同时还能查看显示图像。

功能多样、坚固耐用、性能可靠

在出现故障之前发现劣化部件

- 从包括高清探头和双高清探头在内的7种小直径探头选件中选择一款满足您的检查需求。
- 探头选件包括红外探头、二向/四向分节式探头和管道探头, 可帮您检查旧版本视频内窥镜无法检查的地方。
- VS80显示屏坚固耐用, 可承受2米跌落、防溅 (IP54级); 探头尖端防水 (IP67级)。
- 在室外或其他影响屏幕查看的强光环境中使用VS80时, 应安装遮阳板。

识别、记录和共享

轻松快捷地报告您的发现

- 使用HDMI输出, 在外接监视器或屏幕上查看实时视频。
- 采集最高可达1280 x 720分辨率的静态图像和视频 (带音频)。
- 为视频录制语音注解, 为保存图像添加文本记录。
- 使用FLIR Thermal Studio或您偏好的报告软件, 快速创建报告, 与团队成员共享调查结果, 确定优先维修事项。

技术参数

FLIR VS80 (仅显示屏)	
触摸屏尺寸 (对角线)	7英寸 (178 mm)
显示屏分辨率	1024 × 600
电池续航时间	8 小时
数据采集模式	JPEG、视频、图片注释、语音注释
第二视频屏幕功能	支持, HDMI
实时参考图像比较	并排显示在屏幕上
无线移动应用兼容性	FLIR Tools Mobile
文本图像注释	图片注释
语音注解	附带音频耳机
数据传输	USB、micro SD、无线 (Wi-Fi)
内存	最大64 GB micro SD (附带32 GB micro SD卡)
质保期	3年
工作温度	-10°C 至 60°C
工作湿度	10-95% 无冷凝

FLIR VS80 摄像探头	
探头选项数量	7
高清摄像探头分辨率	1280 × 720
通用探头选项	标清 & 高清
双视场 (前视/侧视) 探头选项	高清
双向分节式探头选项	标清
四向分节式探头选项	标清
管道检查探头选项	长度25 m
可见光探头视场角	90° (典型值)
可见光探头视野深度	10 mm–无穷远
红外摄像探头选项	160 × 120 (19,200像素) 红外图像分辨率

技术参数如有变更, 恕不另行通知。
如需最新资料, 敬请访问FLIR官网: www.flir.cn/VS80

订购信息

整个套件

VS80-KIT-1	通用视频内窥镜套件, 带直径5.5 mm, 长度1 m的探头
VS80-KIT-2	视频内窥镜套件, 带直径4.5 mm, 长度1 m的双向分节式探头
VS80-KIT-3	视频内窥镜套件, 带直径4.9 mm, 长度1 m的双高清摄像探头
VS80-KIT-4	视频内窥镜套件, 带直径6.0 mm, 长度2 m的四向分节式探头
VS80-KIT-5	视频内窥镜套件, 带管道线轴和直径10 mm, 长度25 m的探头
VS80-KIT-6	视频内窥镜套件, 带直径5.5 mm, 长度1 m的高清探头
VS80-IR21	视频内窥镜套件, 带直径19 mm, 长度1 m的红外探头

屏幕和摄像探头 (单独销售)

VS80	VS80视频内窥镜屏幕 (无摄像探头)
VS80CIR-21	VS80 160 × 120红外摄像探头, 直径19 mm, 长度1 m
VS80C55-1RM	VS80摄像探头 直径5.5 mm, 长度1 m
VS80A2-45-1RM	VS80双向分节式摄像探头, 直径4.5 mm, 长度1 m
VS80A4-60-2RM	VS80四向分节式摄像探头, 直径6.0 mm, 长度2 m
VS80C10-25RM	VS80管道线轴和摄像探头, 直径10 mm, 长度25 m
VS80CHD-55-1RM	VS80高清摄像探头, 直径5.5 mm, 长度1 m
VS80C2-49-1RM	VS80双高清摄像探头, 直径4.9 mm, 长度1 m

箱内有什么? 套件内容

每套套件包含一台VS80高性能视频内窥镜、摄像探头、颈部挂绳、手带、音频耳机、可拆卸/可伸缩遮阳板、电源适配器与多个交流插头 (适用于美国、英国、欧盟、澳大利亚)、耐用的运输/便携箱、32 GB microSD存储卡、USB-C转USB-A线、micro HDMI转HDMI视频线和快速入门指南

VS80-KIT-3



扫一扫
关注“菲力尔”官方微信

特励达菲力尔中国公司总部
前视红外光电科技(上海)有限公司
全国咨询热线: 400-683-1958
邮箱: info@flir.cn
www.flir.cn

本产品受美国出口法规约束, 在出口、再出口或转让给非美国人士或非美国方之前, 可能需要美国授权。有悖于美国法律的行为一律禁止。如需帮助确认Teledyne FLIR, LLC产品的管辖区和分类, 请联系 exportquestions@flir.com。©2022 Teledyne FLIR, LLC. 保留所有权利。

修订于05/03/22

220606 VS80 Datasheet SCN