



Mentor Visual iQ 3.0 mm 4 向可替换探头

Waygate Technologies 的 Mentor Visual iQ (MViQ) VideoProbes 便携易用, 可提供高清图像质量和分析工具, 以提高检查人员的生产率并最大限度提升资产管理的准确性。MViQ 产品线可为航空航天、石油和天然气、发电、汽车、食品和饮料及药品生产等各种行业提供多种可更换探头并与其先进的基础处理系统一起使用。如今, 随着对小直径可替换探头的需求不断增长, Waygate 将推出一系列 3.0 mm 甚至直径更小的探头。

了解 3.0 mm 4 向探头

检测图像质量较传统柔性内窥镜更佳, 我们直径小于 3.0 mm 的系列可更换探头中的下一款产品是我们的 3.0 mm 4 向探头。

全新的 3.0mm 探头可通过 USB 连接到您的 MViQ 系统, 为您提供高性价比的解决方案, 开启您的小直径视频内窥镜探索之旅。

特点和优势

- **易于更换。** 3.0 mm 直径的探头可轻松与其他 MViQ 系统探头替换, 由此我们的系统在业内率先提供了真正的小型探头替换功能。
- **降低拥有成本。** 正如我们所有的 MViQ 可替换探头一样, 如果发生损坏, 我们将维修或更换受损的探头, 与维修或更换整个固定探头系统相比, 这一解决方案性价比极高。
- **功能齐全。** 我们全新的小直径探头将提供您期望从 MViQ 系统获得的所有高端功能, 包括:
 - 菜单导向检测 (MDI) 可通过智能数据标记和自动生成报告提高检测期间和之后的生产率。
 - 可通过平板电脑使用 InspectionWorks Connect 进行远程查看和控制, 并随时随地开始实时视频协作。

产品规格

工作温度	
镜头	-10°C ~ 60°C
系统	-10°C ~ 60°C
存储温度	0°C~60°C
相对湿度	最高 80%, 无凝结
探头	
直径	3.0mm (.118 英寸)
长度	1.0m (3.3 英尺)、1.5m (4.9 英尺)、2.0m (6.6 英尺)
光学	前视, 90 度视野 (FOV), 8-100mm (.315 英寸-3.937 英寸) 景深 (DOF)
图像传感器	CMOS
像素数	1280 x 800 (静态图像), 1024 x 768 (视频)
把手外壳	耐用塑料
弯曲颈部	钨丝编织
系统	
手提箱尺寸	47 x 36 x 13cm
探头重量	500 克 (1.1 磅)
系统重量	3800 克 (8.4 磅)
方向控制	手动 4 向接头, 100 度
视频输出	USB Type A 插头
亮度控制	手动调节
照明类型	大功率白色 LED 光源
长曝光	自动 - 最多 16 秒
白平衡	出厂默认或用户定义
电源	
锂电池	可充电 18650 锂离子电池, 2 小时使用时间, USB 电池充电器
标准遵从性和分类	
标准遵从性	CE、FCC、RoHS
防护等级	IP67 (仅头部)
软件 (需要 MViQ 手柄)	
图像控制	亮度、反转、逆转+
数码变焦	连续 (5 倍)
图像格式	Bitmap (.BMP)、JPEG (.JPG)
视频格式	MPEG4 AVC/H.264 (.MP4 文件)