

## RI-200 管道检查摄像仪

- 通过伸缩手柄和滚动轮可轻松地移动坚固而轻型的铝制底盘
- 内部 DVD 记录仪可捕获所有操作员和摄像仪信息以供客户
- 先进的光学部件和自动水平调节摄像头在所有条件下都可提供超清晰和明亮的画面
- 10.4 英寸 LCD 屏幕可以像笔记本电脑折下
- 512 Hz 摄像头探头很容易通过所有 512 HZ 定位器进行跟踪
- 智能型电池系统最长工作 4 小时，即使在充电时也可照常使用
- 美国制造

RI-200 管道检查摄像仪是一个由 3 部分组成的模块式系统，为管道设备专家提供了一种便携式、可升级的灵活检查仪器。这种摄像仪系统非常适用于直径在 3 至 8 英寸的管道，可以沿一般管道将摄像头推送长达 200 英尺(60米)的距离。这种检查摄像仪经过证明可以节省大量检查时间，是一种非常好的检查工具。该系统能够向客户显示他们的问题来源，可以显著增加您的企业的利润。

该仪器中首当其冲的部件是控制模块。一个 10.4 英寸(26 厘米) LCD 屏幕可显示摄像视图、距离计数器(英尺/米)以及任何通过可选的文本书写器键盘输入的本机信息。机上控制包括摄像仪亮度、距离计数器控制钮以及扬声器和麦克风控制钮。DVD 记录器功能可通过遥控器进行控制。外部 VHS 或 DVD 记录可使用全面的音频和视频端口轻松进行设置。控制模块易于卸下以便储存或放置在 100、200 或 300 英尺长度缆线的线卷底盘上。

第二个部件是轻型铝制线卷底盘。独特的拉动手柄和橡胶轮 RI-200 的移动十分方便。刚性 1/2 英寸推杆针对较长距离而设计，建议用于 3 至 8 英寸主管线、支管、汽水阀和雨水管线。可以添加一个软质侧面杂物袋以帮助保持工作现场清洁。

RI-200 系统的最后一个部件是自动水平调节彩色摄像头。灵敏的光学部件所需要的光线比 1 烛光(流明)产生的光线还要少就可查看到图像。摄像仪镜头周围一圈有 16 个明亮的白色 LED，帮助产生清晰、明亮的画面。摄像头上集成有一个 512 Hz 探头，可通过任何 512 Hz 定位接收器对位置精确识别。Rycom 公司的 8846 和 8872 定位器可对位于埋藏的铸铁管道中长达 10 英寸位置处的摄像仪探头进行跟踪。



### 控制模块

控制钮：光强控制、距离计数器控制、麦克风和扬声器控制。

指示灯：电源、低电量指示灯

LCD 面板：10.4 英寸对角显示面积

电源：镍氢电池。使用摄像仪 LED 灯时连续工作 4 小时。充电时 AC/DC 充电器工作。

记录器：机上 DVD-R 记录器，带内置麦克风和扬声器。

端口：A/V In/Out，摄像仪获取端口，AC 电源，文本书写器端口。

### 线卷底盘

推杆：150' (0.395" 直径)，200' (0.465" 直径)，300' (0.465" 直径)

距离计数器：屏幕读数准确至  $\pm 2\%$

附件：3"-4" 运物小车，4"-8" 运物小车，AC/DC 电源线，CDC 遥控器，摄像仪拆卸工具，手册。

特点：手提箱式伸缩手柄，橡胶滚轮。

### 摄像仪

输出频率：内置在摄像头内的 512 Hz 探头

照明：16 个白色 LED

模式：自动水平调节，总为垂直，带自动光圈的彩色摄像仪

照明：16 白色 LED 环摄像镜头