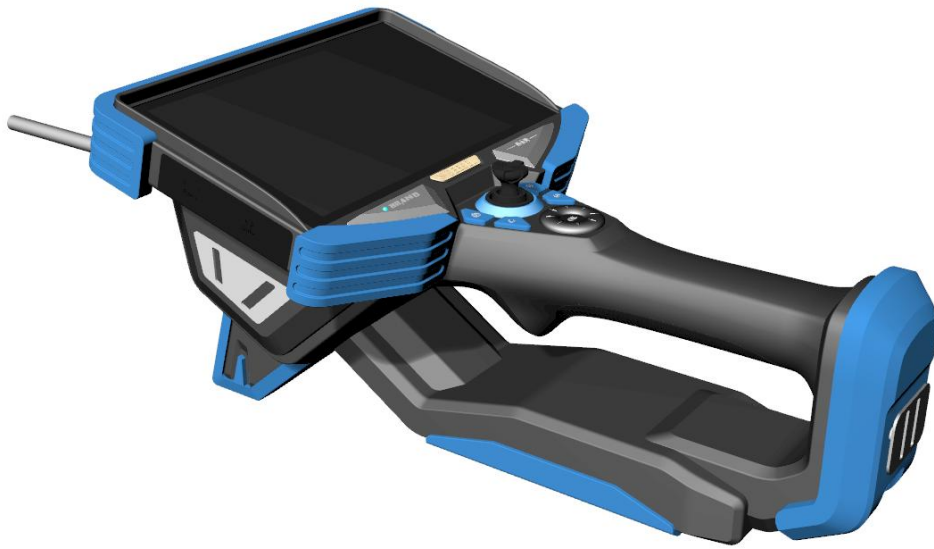


## S70 高清电动工业内窥镜 (IPS 全视角触摸屏)



### 仪器设备主要性能参数

主机尺寸：长 320mm 宽 198mm 高 150mm

包装箱尺寸：560mm\*360mm\*230mm (拉杆箱：重量 6Kg)

屏幕尺寸：6.5 英寸、7 英寸 (触摸屏)，显示器带防护套

显示屏分辨率：1920\*1200

显示屏材质：IPS 全视角触摸屏

操作系统：linux/ubuntu 中文操作系统，用户界面菜单驱动和按钮操作或触摸屏操作，支持系统升级三维测量功能

图像放大：支持实时在线 4 倍缩放，图片回看时可 8 倍放大

拍录功能：具备拍照和录像功能，录像时可抓拍

水印：有时间水印和 log 水印

同屏显示：异屏同显

探头温度显示：探头温度实时显示，并且超温预警报警

图像辅助测量：十字光标参考线

菜单语言：简体中文繁体中文、英语、日语、韩语、法语、德语、葡萄牙语、西班牙语、俄语等十余种语言

显示屏背光亮度：4 级可调

文件格式：图像存储为 JPEG/BMP 格式，录像为 MP4/AVI 格式

视频播放：视频播放可快进，快退

**图像旋转：**实时图像可 0°/90°/180°/270°旋转

**文件预览：**列表方式和方格方式预览，可进行全屏观看 / 删除文件 / 拷贝文件/文件重命名等操作

**图像预览：**对图片添加文字、箭头、圆圈和方框等涂鸦标志，添加时间和 log 水印

**图像颜色：**彩色、黑白、负片、绚丽等选择，带增益的图像处理系统

**输出端口：**HDMI、3.5 音频孔、USB2.0

**语音播放：**2 个扬声器

**录音功能：**进口防啸咪头

**储存介质：**内置 EMMC 64G 容量存储，可外接 U 盘

**摄像头像素：**16 万、30 万、100 万、200 万像素可兼容

**摄像头景深：**2-20mm、3-50mm、5~100mm、10-150mm、20mm~无穷，其他可定制

**摄像头视场角：**80°、100°、120°、140°可选

**照明光源：**前置 LED 照明、后置光纤导光可选

**LED 灯照明：**无级调节和自动 LED 灯亮度两种模式

**管线直径：**1.6mm、2.0mm、2.8mm、3.9mm、6.0mm、8.3mm

**管线长度：**1~10 米可选

**探头直径：**1.6mm (16 万像素)、2.0mm (16 万像素)、2.8mm (16 万像素) 3.9mm (100 万像素)、6.0mm (100/200 万像素)、8.3 (100/200 万像素)

**探头观测方向：**直视、侧视、直侧视可更换、直侧视一体

**探头材质：**钛合金

**探头单向弯曲角度：**180°±10°

**探头弯曲控制：**电动摇杆 360°任意向可锁定微调、步进、快慢速调节、自动复位，快速慢速一键切换，快速和慢速弯曲速度可调，带复位和定位功能

**管线材质：**4 层钨合金丝编织管

**管线可更换：**主机与管线可拆卸更换Ø 1.6mm~8.3mm 管径同机随心换

**主机材质：**不锈钢+铝合金+ABS+PC+硅橡胶

**摄像头适应温度：**-25 °C ~ 85 °C

**主机工作温度：**-25°C~60°C

**存储温度：**-40°C~60°C

**相对湿度：**15%~90%无凝水

**摄像头实时传输距离：**≤10m

**主机静重：**< 3Kg (含电池)

**整机跌落等级：**1 米跌落

**工作电压：**DC 20V

**最大功率：**>30W

**电池：**3 节 21700 可充电锂电池，单节电池容量 5000mAh

**电池总容量：**3.6V 15000mAh

**充电方式：**在线充电锂电池，充电电源适配器交流电 220V，50-60Hz

**续航时间：**≥6 小时

**防水等级：**主机 IP55,管线 IP67

**包装内胆：**环保高硬度 EVA

**仪器包装箱：**高档拉杆箱

**包装重量：**≤13Kg

**产品质保：**设备使用寿命 > 5 年，整机质保 1 年，终身维护

**发货标配：**主机、管线、5000mAh 21700 锂电池（防爆认证）3 节、电源适配器 1 套、32G U 盘、肩带 1 根、说明书 1 份、保修卡 1 份、合格证 1 份、镜头清洁套装 1 套，可选配 Micro HDMI 链接线、便携拉杆防护箱