

SEESEM S50系列

西森姆 高清工业内窥镜

SEESEM Super HD Mega Pixel Industrial videoscope

- 5.1英寸 (1280*960) 日光屏
- 最高1080P工业高清摄像头
- 0.9mm-8.3mm多种管径同机随心换
- 5000mAh可充电电池，最高工作8小时*
- 探头可360°全方位连续导向





强悍性能

SUPER PERFORMANCE



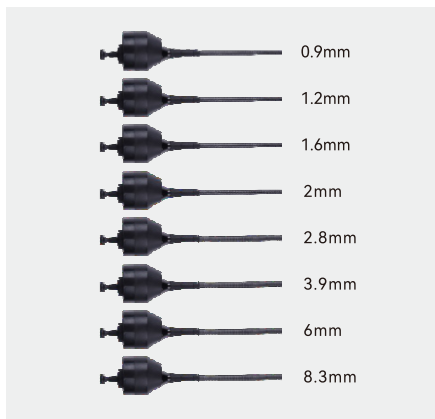
标配5000mAh可充电锂电池



1080P真实高清



单手可旋转360度



0.9mm到8.3mm全管径可换



一键拍照/录像按键



黑白、负片、彩色



十字光标二维模糊测量



32G内存，可扩展至512G



图像可90°180°270°快速旋转

检查范围

- 一、内腔检查：检查零部件、原材料内腔表面裂纹、起皮、拉线、划痕、凹坑、凸起、斑点、腐蚀等缺陷。
- 二、装配检查：检查各零组件是否符合图样要求，是否存在装配缺陷。
- 三、焊缝检查：检查焊缝表面裂纹、氧化色、未焊透及焊漏等表面缺陷。
- 四、多余物检查：检查部件内腔的各种金属、非金属多余物、清洗残留物、残余内屑、外来物等。
- 五、加工检测：检测各种机械加工过程中产生的毛刺、损伤、翻边等缺陷。
- 六、状态检查：检测在役设备的运行状态、内表层状态等。

应用领域



航空航天

用于空军、民用飞机发动机的燃烧室、压气机、飞机叶片、涡轮等核心部件内部的定期检查和维修，以及火箭或其他飞行器、航天模具研究开发、制造过程中的质量控制。



能源行业

用于核电站、风力电厂、水利电厂、火力电厂以及电力建设单位的设备检测，如对涡轮机、集箱、管道、冷凝器管、泵、锅炉、热交换器、阀门、压力容器等重要设备进行检查和维护。



石油化工

用于石油精炼厂的储存罐、热交换器、球罐车、管道、压力容器、钢瓶等设备或部件的内部缺陷检测。

汽车制造

用于发动机缸体、缸盖、涡轮、变速器、排气管、阀体、泵体、控制模块、油压部件、喷嘴等部件的质量控制及整机组装检查。

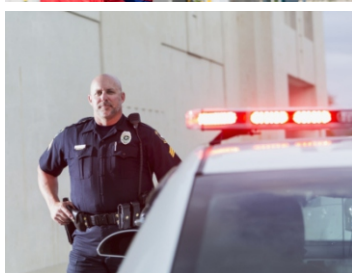


汽车后市场

用于汽修厂、4S店在汽车维修养护的过程中对发动机燃烧室、气门、喷油嘴、活塞顶、三元催化器、蒸发箱、管路的检查。

机械制造

用于对汽车零部件、液压类、泵体阀体类、机械零部件、管路管件类，铸造产品进行质量控制，可检测其内部夹砂，毛刺及交错孔等表面缺陷。



特检行业

用于锅炉、压力容器、压力管道、气瓶、石油石化储罐锅炉联箱、水冷壁及气瓶的检查，可检测内部焊缝、裂纹、腐蚀、异物等等。

食品药机

用于食品饮料、生物发酵、制药行业中设备的制造、安装及后期维护。可检查容器、管道焊缝形成状况及清洁度。

警用安全

用于公安、部队、检查机关、消防等单位执行防爆安检、城市反恐、海关检查、侦查检测、生命探测等任务。

军工装备

用于导弹、军舰、潜艇、战机、装甲车辆、柴油机、炮筒、枪膛等装备制造过程中的质量控制和日常维护保养。

参数配置

主机系统	
显示屏尺寸	5.1英寸
显示器分辨率	1280*960日光屏
图像放大	支持实时5倍缩放，照片回看时可9倍局部放大
LED亮度等级	前置LED≥18000Lux，后置20000Lux-100000Lux
辅助测量功能	十字光标尺
拍、录功能	具备拍照和录像功能
文件格式	图片存储格式为BMP/JPEG，录像存储格式为MP4
图像旋转	0°/90°/180°/270
图像预览	回看采用列表
屏幕背光亮度	四级可调
输出端口	miniHDMI
菜单语言	简体中文、繁体中文、英语、日语、韩语、德语、葡萄牙语、西班牙语、俄语、意大利语、荷兰语等十余种语言
主机外形尺寸	318mm*142mm*50mm
包装箱外形尺寸	415mm*340mm*144mm
主机重量	0.4≤Kg (含电池)

探头直径(+0.1mm)	Φ0.9/1.2	Φ1.6	Φ2.0	Φ2.8	Φ3.9	Φ6	Φ8.3
摄像头像素	16万/30万	16万/30万	16万/30万	16万/30万/100万	100万	100万/200万	100万/200万
观测方向	直视	直视	直视/侧视	直视/侧视	直视/侧视	直视/侧视	直视/侧视
景深	3-60mm	3-60mm	3-60mm	3-60mm	3-120mm	7-150mm	10mm ~∞
视场角	100°/120	100°/120	100°/120°	100°/120°	100°/120	100°/120°	100°/120
管线工作长度	1~3米可选	1~5米可选	1~5米可选	1~5米可选	1~5米可选	1~10米可选	1~10米可选

管线系统	
照明方式	前置LED照明或后置LED光纤导光，手动9级调节
探头导向能力	无导向、两向、360°全方位连续导向
探头单向弯曲角度	5米以内≥160°+10°，5米以上≤120°+10°
管线材质	四层钨丝编织管
探头材质	钛合金
导向控制方式	机械控制

电源技术参数	
供电方式	1节21700充电锂电池(可更换)
主机工作时间	1节21700锂电池≥6小时

操作环境	
整机工作温度	-10到50℃
探头工作温度	-20到85℃
贮藏温度	-20到60℃
相对湿度	15到90%

配置	
标准配置	专用仪器箱、主机、管线、操作说明书、保修卡、合格证、出货清单、32G TF卡、失手绳、充电器、1米充电线、读卡器、无尘布、管线扎带、1节5000mAh21700可充电锂电池、底座
选配件仪	磁性底座、伸缩杆、异物夹

*实验室特殊情况下测试所得数据
以上是常规参数，还有很多镜头参数未列举，详情请来电咨询



扫一扫，了解更多详情

深圳市西森姆自动化技术有限公司

地址:深圳市龙岗区坪地街道坪西社区红花岭路2号天为峰大厦4-9楼

网址: <https://www.seesem.cn>

邮箱: seesem@126.com