

SEESEM®

SEESEM S60 系列

西森姆 高清硬管工业内窥镜

SEESEM HD Hard Tube Industrial EndoScope

15英寸



15英寸高清触摸
操作显示屏



直侧视一体
在线同屏显示



超高清1080P
摄像头



可更换屏幕



检查范围

1. 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。
2. 装配检查: 检查各零部组件是否符合图样要求, 是否存在装配缺陷。
3. 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。
4. 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。
5. 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。
6. 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, 以及火箭或者其他飞行器、航天磨具研究开发、制造过程中的质量控制。

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车组装检查。



军工设备



机械制造



特检行业

参数详情

主机参数

显示屏幕	10寸、15.6英寸工控级触摸液晶屏
输出端口	miniHDMI、USB输出
电源	在线式适配器电流输入
防护等级	探头管线IP68

摄像头、插入管线

插入管直径	1.2mm、1.6mm、1.8mm、2.0mm、2.8mm、3.8mm、6mm、8.3mm
像素	16万像素、100万像素、200万像素
管线长度	1-10米
导向	无转向、两向、全方位转向
单向弯曲角度	最大230°
景深范围	5-50mm、3-100mm、7-120mm、10-100mm、50-无穷
视场角	100°、120°
观测方位	直视、侧视、直侧一体
观测角度	0° 30° 70° 90° 等多角度可选，可根据使用环境定制弯头
插入管更换	可适配任意管径管线
照明类型	前置照明或者后置光纤传导