

测量视频内窥镜(电动360°摆头)



3D扫描功能, 可以测量工件内部缺陷的尺寸和深度

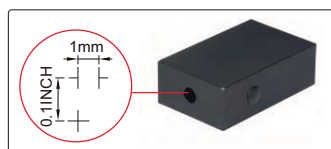
IP65
防尘防水



主机技术参数

型号	ISV-B2000
显示屏	6.5"触摸液晶屏(分辨率:1024×720)
功能	可拍照、录像、图像编辑、测量、生成报告
文件格式	照片: JPG, BMP(分辨率: 1280×720); 录像: AVI, ASF(分辨率: 1280×720); 报告: Word
图像处理	亮度、对比度、色调、饱和度调节, 实时图像无极放大, 图像反色等
存储显示	拍照或录像的存储、回放、更改名称、增加水印、文件夹管理(更改存储位置)、导出U盘
3D测量功能	两点间距离, 连续线长度, 点到线距离, 点到面距离, 面积, 深度
测量精度	±0.2mm
超温报警	预警温度可自定义
存储	4G+128G SSD
结果保存	U盘导出
输出接口	USB, HDMI
屏幕亮度	手动10级调节
防尘防水等级	IP65
电源	可充电电池(供2个小时工作电量), 电源适配器(为连续使用供电)
尺寸(长×宽×高)	351×163×122mm
重量	7kg

- 符合工业内窥镜国家机械行业标准
- 全方向电动摆头
- 设定镜头工作温度, 超过设定温度时提示报警
- 生成三维深度云图后进行分析和测量, 测量精度 $\pm 0.2\text{mm}$
- 插入U盘, 导出照片、视频和报告



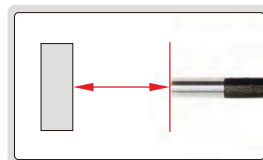
测量校准块, 标准尺寸1mm和0.1"(标配)



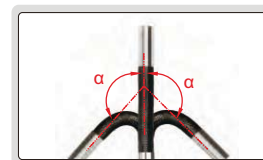
镜头可作顺时针或逆时针360°转动



双相机镜头(带LED, 亮度可调)



景深



镜头弯曲范围大于 $\pm 120^\circ$

镜头线技术参数

型号	ISV-B2000Z	ISV-B2000C	ISV-B2000F	
类型	直视	侧视	变焦	
镜头线	长度	2.0m	2.0m	
	直径(ØD)	6mm	6mm	
	类型	高耐磨钨丝编织管		
	弯曲方向	360°		
	弯曲角度	120°		
	弯曲控制	电动控制		
镜头	像素	1M		
	变焦方式	手动变焦	电动变焦	
	景深	8~80mm	6mm~无限大	
	照明	4个高亮度LED, 亮度40000lux, 寿命10万小时		
	视场角	120°		
	视场角	0°(直视)	90°(侧视)	0°(直视)
	温度传感	内置灵敏温度传感器		
	探头锁定	支持		
	防尘防水等级	IP67		
	摆头控制方式	电动摇杆		
	镜头护套材质	钛合金	不锈钢	不锈钢

标准配置

主机	1个
镜头线(选配)	1个
蓝牙键盘和鼠标	1个
测量校准块	1个
HDMI线	1个
电源适配器	1个

操作环境

镜头和镜头线工作温度	-20°~95°
相对湿度	< 95%
主机工作温度	-20°~45°
存储温度	-20°~50°