

规格参数

技术参数		
基础功能	产品型号	T3
	产品尺寸	392×299×156 (mm)
	重量	2.5KG
	显示器	多点触控7英寸高亮高清触摸屏
	显示器分辨率	1920*1200
	屏幕亮度	1000nit 日光下可见高亮屏幕
	扩展存储	标配 32GB 存储卡 (TF 卡，最大支持 128GB)
	数据传输	Type-C /USB高速传输
	视频输出	HDMI 视频输出接口
	耳机接口	录音功能
	电池容量	11.1V 6400mA可更换锂电池
	续航时间	工作 8 小时以上，可交直流两用
	IP 等级	IP65
探管参数	工作温度	-10°C到 65°C
	相对湿度	最高 90%, 无冷凝
	探测管直径	φ0.85mm/φ1.0mm/φ1.2mm/φ1.7mm/φ2.2mm/φ2.8mm/φ3.0mm/φ3.9mm/φ6.0mm/φ8.0mm
	探测管长度	1.0m-10m(可定制)
	镜头保护	蓝宝石玻璃镜片
	管材	外层采用柔性高耐磨多层特种钨丝编织
	摄像头像素	16 万/52万/100万/200万
	光源类型	白光后置大功率 LED 光源，光纤导光照明
	亮度调节	手动物理按键，10级亮度调节,或者自适应环境自动调光
	光源寿命	30,000 小时以上
	操作方式	触摸屏/操纵杆、按键控制,可单手操作
	兼容性	可互换 0.85-8mm 插入管，一台主机可同时选配多根不同直径和长度的探头插入管
	IP 等级	IP68
软件功能	温度	-30°C至 85°C
	相对湿度	最高 95%, 无冷凝
	防水	探头承受 1Bar 的水压
	操作系统	多任务操作系统
	屏幕比例	显示比例可调: 16:9、4:3、1:1 (结合摄像头分辨率设置)
	图像控制	5 倍数码变焦
	画面旋转	支持 0°、90°、180° 及画面镜像
	色彩效果	彩色、黑白、负片
	白平衡	手动 / 自动
	图像色彩	亮度、锐度、饱和度、伽马、色调、对比度参数可设置，恢复出厂设置
	软件功能	高温报警、涂鸦、冻结、模拟标尺、检测报告、HDR、畸形矫正、一键降噪、黑匣子功能
	测量模式	3D测量，长度、点到线、深度、周长、多线段、面积、区域深度、间隙、掉角、平面夹角、角度、曲线长度、对比等13种测量模式
	测量精度	测量精度0.01mm，精度误差 < 5%
	叶片计数	自动识别正转、反转及叶片计数
	AI缺陷识别	支持，自动框选缺陷
	拍照、录像	触摸屏及主机按键可实现拍照、录像；主机背面快捷键短按拍照；按键长按录像
	图片格式	JPG
	视频格式	AVI
	文件管理	新建文件夹、文件夹和文件重命名、编辑、删除等
	数据同步	支持采集图像数据上传本地数据中心
	动态文字水印	日期和时间水印、客户可自定义水印
	模拟标尺	动态模拟标尺
	语言	中、英文

配置清单										
名称	单位	数量	名称	单位	数量					
内窥镜主机	台	1	视频数据线	根	1					
探测管	根	1	保修卡	本	1					
电池模块	块	2	合格证	个	1					
电池适配器	个	1	清洁套装	份	1					
内存卡	张	1	仪器箱	个	1					
读卡器	个	1	使用说明书	本	1					
防脱落可更换镜头						●可销售○可定制				
直径 (mm)	像素	镜头类型	照明方式	弯曲导向	视野方向	视场角(°)	景深范围 (mm)	供应方式		
3.9	1280*720	观察	光纤	4向	直视	90	8~150	●		
						120	4~65	●		
					侧视	90	8~150	●		
						120	4~65	●		
		测量			直视	90	2~20	○		
						90	3.3~50	●		
						90	7~100	●		
					侧视	90	2~20	○		
						90	3.3~50	●		
						90	7~100	○		
6.0	1280*720	观察	光纤	4向	直视	50	50~∞	●		
						90	4~20	●		
						90	8~150	●		
						140	4~100	○		
					侧视	50	50~∞	●		
						90	4~20	●		
						90	8~150	●		
						90	8~150	●		
90						8~150	●			

管线参数							
直径 (mm)	视野方向	镜头类型	照明方式	像素 (万)	视场角(°)	景深范围(mm)	弯曲导向
0.85	直视	观察	光纤	16	120	3-50	0 向
1.0	直视	观察	光纤	16	120	3-50	2 向
1.2	直视	观察	光纤	16	120	3-50	2 向
1.7	直视	观察	光纤	16/52	120	3-50	2 向 / 4 向
	侧视	观察	LED	16/52	120	2.2-125	2 向 / 4 向
2.2	直视	观察	光纤	16/52	120	3-50	2 向 / 4 向
	侧视	观察	LED	16/52	120	2.2-125	2 向 / 4 向
2.8	直视	观察	光纤 / LED	16/52	120	3-50	2 向 / 4 向
	侧视	观察	LED	16/52	120	3-50	2 向 / 4 向
3.0	直视	观察	光纤 / LED	100	90/120	7-80/5-100	4 向
	侧视	观察	LED	52	120	3-50	4 向
	直侧一体	观察	光纤 / LED	直 100 侧 52	直 90/120 侧 120	5-100/2.2-125	4 向
3.9	直视	观察	光纤 / LED	100/200	120/110	10-100/8-100	4 向
	侧视	观察	光纤 / LED	100	90	4-20/7-80/8-150	4 向
	直侧一体	观察	光纤 / LED	100	120	10-100/5-100	4 向
	直视	测量	光纤	52	120	3-50	4 向
	侧视	测量	LED	52	120	3-50	4 向
6.0	直视	观察	光纤 / LED	100/200	120/110	10-100/8-100	4 向
	侧视	观察	光纤 / LED	100/200	120/110	5-100/8-100	4 向
	直侧一体	观察	光纤 / LED	100/200	120/110	10-100/8-100	4 向
	直视	测量	光纤	100	90	5-100	4 向
	侧视	测量	光纤	100	90	5-100	4 向
8.0	直视	观察	光纤 / LED	100/200	120/110	10-100/8-100	4 向
	侧视	观察	光纤 / LED	100/200	120/110	10-100/8-100	4 向