GM60电子视频内窥镜

产品名称	GM60电子视频内窥镜
公司名称	徐州微普视光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省徐州市黄河南路138号
联系电话	86-0516-66657238 18651353381

产品详情

创新设计:

1、单手操作模式:单手即可完成360度弯角、拍照、录像、调光、回看、菜单操作等系统的全部操控。

2、随停随走模式:推拉在任意位置停留。

3、随心操控模式:松开推拉杆,弯角自动复零。

4、带指示灯的可视化按键:可随时了解内窥镜的工作状态。

5、三防设计:对灰尘和水的防护等级高达IP55,不用担心在雨天、灰尘环境下的使用。不用担心使用时震动影响产品性能。摄像机及探测线防护等级为IP68.

主机特性:

- 1、主机重量不大于1kg;
- 2、高清数字液晶显示屏不小于5英寸;
- 3、分辨率不低于854*480;
- 4、响应时间低于20ms,图像无延时;
- 5、16.7M色彩,颜色真实;
- 6、屏幕的对比度不低于1000:1;
- 7、亮度不低于450cd/m2。

系统特性:

- 1、安卓4.0操作系统,影像可1-1.5倍变焦;
- 2、叠加十字标尺标注;
- 3、可蓝牙传输图片;
- 4、全数字传输图像系统。数字摄像机,芯片封装,数字信号传输、处理,到高清数字显示屏的显示,全程数字图像信号无损,避免了数转模、模转数的图像质量损失。
- 5、图像算法优化。基于优化的H264图像算法,大幅度提高图像的锐度、亮度通过优化的图像压缩算法,保存的图像和观看的图像保持完美的一致。
- 6、摄像机10级曝光可调红外光纤照明多级线性调节功能。

摄像机特性:

1、镜头:

镜头直径 4.0mm

感光元件: CCD感光元件

分辨率:不低于48万像素图像分辨率

曝光控制:自动

自动白平衡:自动

影像输出格式:NTSC

S/N比率:42dB

失真率:< 3.7%

镜头外壳:合金钢

视场角(FOV):70°/90°/120°(可选)

景深(DOF):8mm~150mm/50mm~ /10mm~100mm

2、探测管:

材质:涂塑/钨丝编网

总长度:1500mm (可订制)

插入管直径: 4.0mm

探头弯曲方向:四方向

探头弯曲角度: 90°

3、光源:

照明光源:红外线不可见光

光源控制:电子控制10级调节

可视距离: 5000mm (微光环境)

4、操作环境:

主机系统工作温度:-10°---C~50°C,

液晶屏0°C以下需预热

视频探头工作温度:-20°C~70°C,0°C以下应减少导向操作

贮藏温度:-20°C~60°C

相对湿度:90%, 无冷凝

防水系数:IP67(限镜头部分及导线)

环境污染伤害:无