体视显微镜技术参数

参考品牌：莱卡s9I/Ivesta3格林诺夫

1. 光学系统，不含铅：10°格林诺夫显微镜使用经过品佳校正的物镜中心部件
2. 变焦: 9:1
3. 现察角度: 35°
4. \*放大倍率范围: 6.1倍-55倍
5. 最大分辨率：500线对/毫米
6. 最大数值孔径：0.167
7. \*工作距离：122毫米
8. \*视野直径：37.6毫米
9. \*可调节变焦范围：全编码变焦
10. 视频/照片端口：50%视频/50%成像，永久
11. 重量(仅限摄像头)：2.2千克
12. 标准物镜,不含铅：复消色差物镜0.5倍、0.63倍、0.75倍、1.6倍、2.0倍
13. 人体工学目镜,固定式和可调式,带眼杯：10x/23、10x/16、20x/12
14. 戴眼镜者适用的人体工学目镜,可调式,带眼杯：10x/23、10x/15、25x/9.5、40x/6
15. \*瞳距：50毫米-78毫米
16. 工作温度：10℃至4℃
17. HDMI显示器上的实时图像：高达60帧/秒(3840x2160像素)
18. 采集全屏图像: 1200万像素
19. 传感器对角线: 7.81毫米(1/2.3英寸CMOS类型)
20. 像素大小: 1.55微米x1.55微米
21. 输入: 5伏直流/3安
22. 功耗: 15瓦
23. 支持的软件: Enersight
24. 彩色滤光片: 红外切割涂层650纳米，不可更换
25. 文件格式：JPG、TIF、BMP、MJPG；对于重叠图，还支持PNG格式
26. 兼客性：USB 3.0，标准USB Type-C接口
27. 高清接口：HDMI 2.0a，HDMI A型接口
28. USB接口：4个USB 2接口，B型
29. 多色LED状态灯：1个(位于显微镜后侧)
30. 开/关按钮：1个(位于显微镜后侧)