

数码体视显微镜

DMS-2020A



型号：DMS-2020A

DMS-2020A 系列数码体视显微镜，是一款将精锐的光学显微镜技术、优良的光电转换技术和液晶屏幕技术相结合的科研技术产品。

广泛用于生物学、药学、植物学、昆虫学以及鱼类育种、PCB 板、五金、连接器、FPC、纺织品、多种工业视觉检测、数码放大镜、医院研究、刑侦、教育等领域。特别适用于连接器、连接端子\IC 脚的平整度、平面共面度的在线监测。

内置 1200 万像素数码高景深相机和数码录像机，设备支持 HDMI 1080p/60fps 高清数字信号输出，支持无线传输共享，支持宽动态（WDR）。

支持内存卡接口，在高清显示屏实时显示动态画面的同时，可以同步录像或者拍照。轻松解放劳动强度，提高工作效率。

产品特点：

- 高集成度：**集拍照、录像、液晶显示于一体，无需连接 PC，即可实时查看检测结果、轻松保留所需图片、视频等资料，提高研究分析效率；
- 高清显示：**采用 10.6 寸全视觉 IPS 液晶屏；
- 高清相机：**内置高清数字相机，拍照像素高达 1200W，录像分辨率为 1080p/60fps；
- 高清 HDMI 输出：**可以外接投影仪、显示器，支持 1080p/60fps 高清视频流输出；
- 倍率连续可调：**0.7X-7.5X 光学连续变倍，总放大倍率 7X-75X；
- 多种网格：**十字线、2*2 网格、3*3 网格、4*4 网格（可根据客户需求定制）；
- 支持无线共享传输：**可以通过 APP 下载设备的图片视频进行分享和后期数据处理；
- 支持宽动态（WDR）：**在暗场情况下，提高视频清晰度；
- 宽大的平台：**适合各种检测与操作任务，工作平台尺寸：250*360*80mm；
- 生物学用透射底座：**DMS-2020A 具有透射底座，以及黑白衬板。
- 具备上下光源：**提供透射和上光源透射功能。

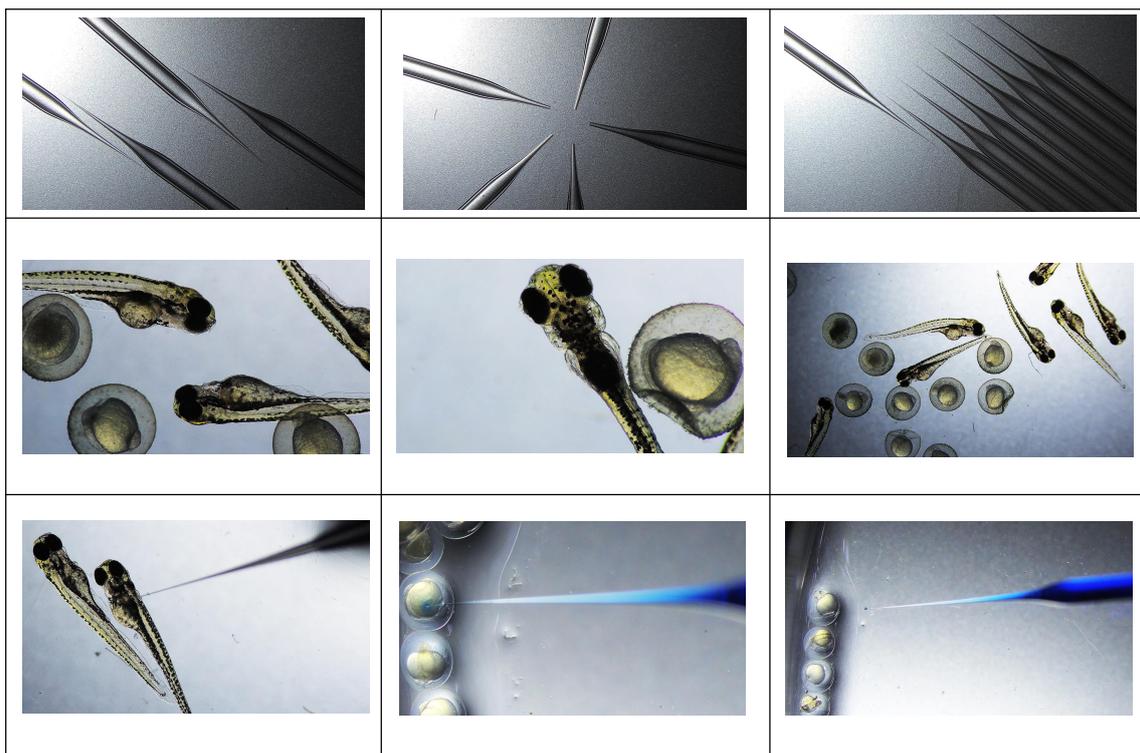
参数配置

| | | | |
|---------------------|----------|---|--|
| 型号：DMS-2020A | | |    |
| 厂家：微科精密 MPI | | | |
| 产地：武汉 | | | |
| 液晶屏 | 尺寸 | 10.6 寸 IPS | |
| | 分辨率 | 1366*768 | |
| 数码参数 | 拍照像素 | 1200w | |
| | 录像分辨率/帧速 | 1080p/60fps | |
| | 视频输出格式 | HDMI | |
| | 无线传输 | 支持（可选） | |
| | 宽动态（WDR） | 支持 | |
| | 功能 | 自动曝光，曝光偏移，自动白平衡，多种测量方式，拍照录像本地储存(上限内存 32G) | |
| | 存储方式 | SD 卡 | |
| 光学参数 | 可外接设备 | 投影仪，显示器 | |
| | 物镜类别 | 连续变倍镜头 | |
| 平台参数 | 物镜变倍倍率 | 0.7X-7.5X 光学连续变倍，总放大倍率 7X-75X | |
| | 照明方式 | 上光源、侧光源，LED 连续可调光源 | |
| | 调焦范围 | 60mm | |
| | 工作距离 | 88mm | |
| | 立柱 | 圆立柱 | |
| | 底座 | 透射底座，以及黑白衬板 | |
| 支架尺寸 | | 250mm*360mm*80mm | |
| 配件 | | SD 卡，开机 logo | |
| 供电方式 | | 输入：220VAC 输出：12VDC 功率：35W | |

注： ● 为标配，○ 为选配

产品效果图





相关产品信息



程控水平拉制仪 HL-1000



磨针仪 EG-402



锻针仪 MF2



数码气压显微注射泵 DMP-300



数码气压显微注射泵 DMP-100



程控显微注射仪 NANOJECT III

更多内容请访问官网 <http://www.gairdner.com.cn>