

SP2000 病理图文报告系统

SP2000 病理图文系统基于在 windows 操作系统上而开发的，采用新代 64 位 CPU 处理器，Intel 双核“双心”动力，可自由应用于 win98、win2000、winXP 操作系统，从而实现对高端硬件及系统的高兼容性，使图像处理速度更快，颜色成像更真实准确。独创的自定义报告式样，更满足了不同医院的各种个性化要求，是款真正随心所欲的图像系统。具有操作简便，测量参数多，光密度测量准确，自动批处理方便，图文报告打印快捷，数据库通用性能好等特点。病理图文系统的推出，为临床病理科、检验科及所有依赖显微镜的科技工作者提供了具有划时代意义的先进工具。



系统组成:

一、软件：型号:SP2000

基于 win98、win2000、winXP 操作系统，新一代 64 位 CPU 处理器,Intel 双核“双心”动力实现对高端硬件及系统的高兼容性；

全中文菜单,操作简单,自动的进行参数测量、AgNOR、DNA 倍体、免疫组化及细胞分析；
光密度测量准确,自动批处理方便,图文报告打印快捷,数据库通用性能好,可远程信息传输；
图文档案管理:存储量大,调取方便,永久保存。

二、计算机：型号:启天 M520；商用

操作系统:预装 Windows10 64bit(64 位简体中文)

CPU:A6 Pro-8580/AMD 双核,3.8GHz,1MB 缓存；

存储：内存:4G(DDR4 2400MHz),2 个插槽,

硬盘:1TB(7200rpm),SATA 串行,

显卡:集显,共享内存容量；声卡:集成声卡

显示器:19.5 寸液晶 LED 宽屏；

网络通信:1000Mbps 以太网卡；

接口:前(侧):4×USB,后面:4×USB,2 个 PS/2；

三、彩色激光打印机

型号:HP LaserJet Pro M154a；高速 USB2.0 口；

打印速度(标准 A4):彩色:16ppm,黑白:16ppm；

打印质量(最佳):彩色/黑白均为:600×600dpi；

处理器速度:800MHz；标配内存:128MB；

纸张处理:150 页进纸盒,100 页出纸盒；

适用硒鼓:CF510(黑 1100 页)、511(青 900 页)、512(黄 900 页)、513A(品红 900 页)打印硒鼓；

四、研究级生物显微镜；型号:NE910；

1.光学系统:NIS60 无限远光学系统；

2.放大倍数:40~1600X；

3.目镜:超大视野目镜 SW10X/25、2个16X目镜,高眼点,-5~+5 视度可调；

4.观察头:铰链式三目,30°倾斜,瞳距 47~78mm,

目视/数码三档分光比:100/0、20/80、0/100,能够满足不同的使用需求；

5.转换器:内倾内定位六孔,转动舒适,定位准确,带有分析槽可实现 DIC 观察和偏光观察等功能；

6.物镜:NIS 无限远平场物镜,高性噪比、高分辨率以及高反差的成像效果,适合各种观察方式,

4X NA=0.10,WD=30、10X NA=0.25,WD=10.2、

20X NA=0.4, WD=12、40X(弹簧)NA=0.65WD=0.7

100X(弹簧、油)NA=1.25, WD=0.2；

7.聚光镜:摆出式,N.A 0.9/0.25,齿轮齿条调节,可升降,孔径光栏有刻度标记,可放Φ45mm 滤色片

8.移动载物台:

钢丝结构,Gorilla 永不磨损玻面,燕尾结构,尺寸 302*152mm,不算两翼 190×152mm,

移动范围 78×32mm,1mm/格,精度 0.1mm,

右手拉或左手低位同轴操作手柄,移动手柄可升降 18mm,松紧可调,可将手放在舒适的位置轻松移动载物台；

凸点导向机构便于单手上切片；

9.调焦系统:低手位同轴调焦机构(带上限位及松紧调节环),调焦范围 35mm,微调格值 1μm；

10.ECO 照明系统:

220VAC,24V100W 卤素灯(可选择 S-LED 照明),外挂式卤素灯照明,中心、亮度可调；

内置透射光滤色镜(LBD/ND6/ND25)抽拉式设计,避免灰尘进入；

人走灯灭功能:操作者离开超过 30 分钟后(可设置时间),显微镜主机会自动关闭透射光源,节能开关既节约了能源,又保护了光源的使用寿命；

11.摄像头:

1600 万像素,大靶面芯片,达到高清逼真图像,立体感强景深大,色彩逼真。高灵敏度,低噪音、高色彩还原性,

USB3.0 实时传输,图像可进行静态及定时捕捉(拍照)和动态捕捉(录像)。