



MSP™-320

借助先进的数字玻片扫描仪
优化您的玻片数字化流程

全自动数字玻片扫描仪

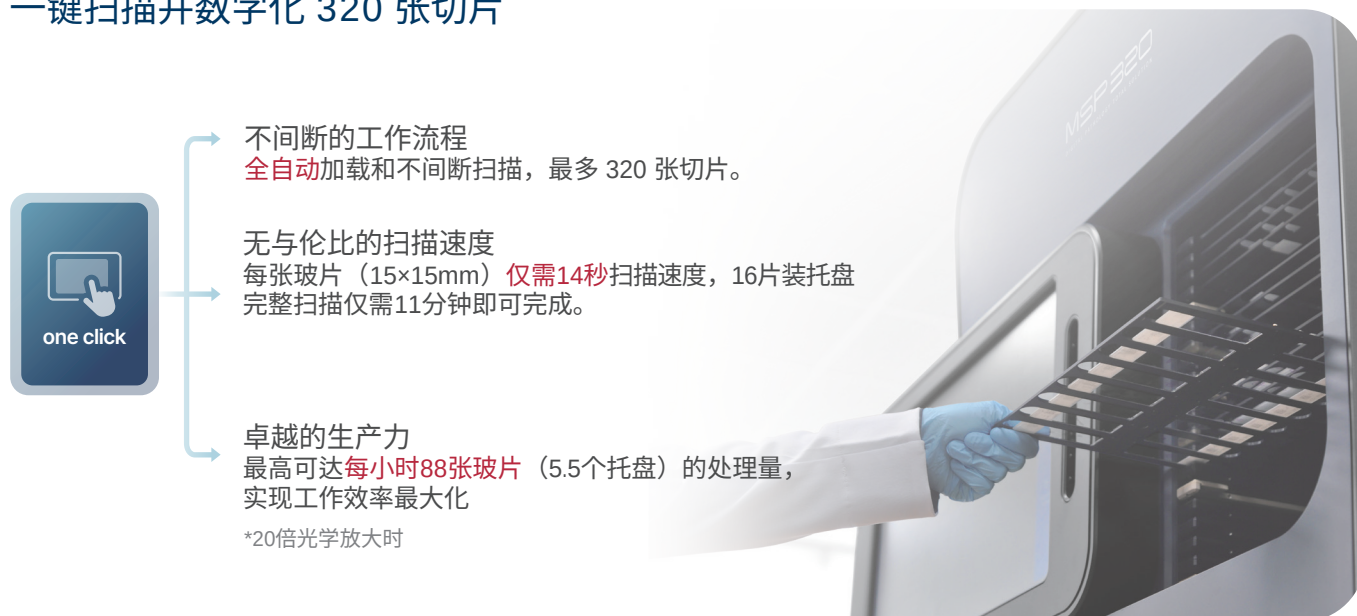


reddot winner 2024
best of the best



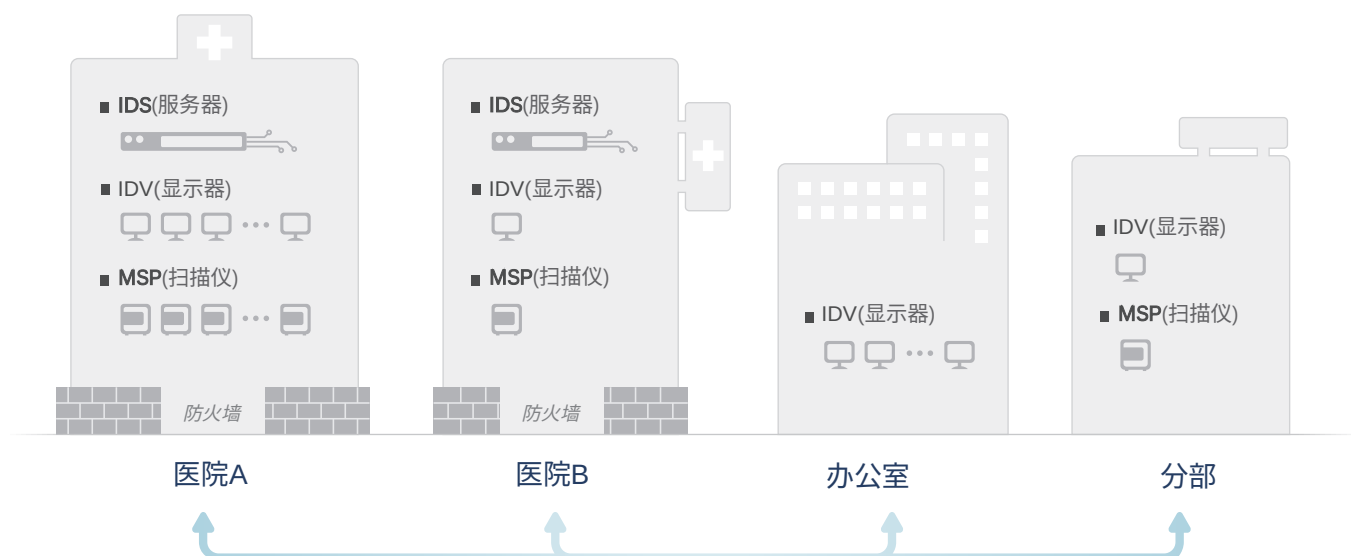
MSP™-320通过无缝访问数字玻片图像革新病理工作流程，使病理医师能远程会诊病例并有效缩短周转时间。该系统确保高质量数字图像的安全存储、归档及便捷检索，克服玻片退化的局限性，同时完好保存珍贵标本。MSP™-320还通过消除实体玻片存储、运输及相关物流需求，实现潜在长期成本节约。此外，它能加速诊断并优化治疗方案，从而提升患者疗效和成本效益。

一键扫描并数字化 320 张切片



在确保数据安全的同时提升可及性

MSP™-320在提升数据可及性、助力**缩短诊断周转时间**和增强用户便捷性的同时，还提供**安全的数据存储**、传输及访问控制系统。



保证卓越的图像质量



高图像分辨率

MSP™-320可提供分辨率达**0.112微米/像素**
40倍放大时的高清图像，能清晰呈现细
胞组织结构，为精准诊断提供可靠依据。



先进的拼接算法

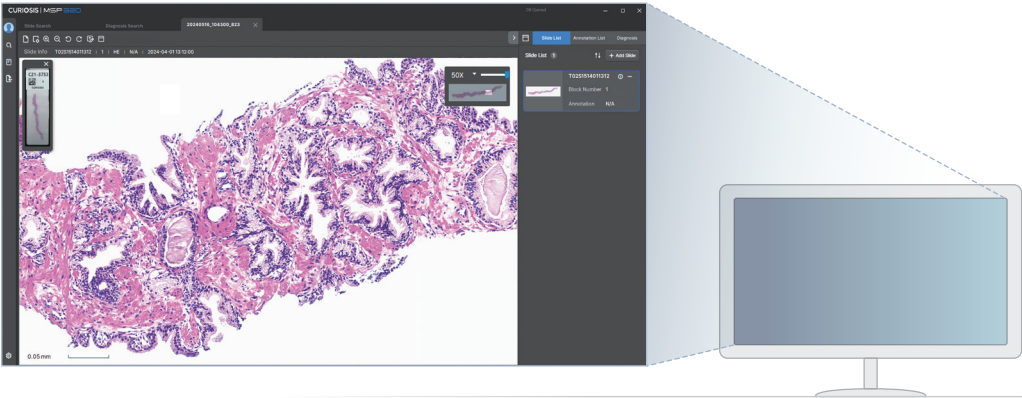
先进的拼接技术允许快速全切片拼接，同
时保持**出色的清晰度和细节**，即使在放大
到特 定区域时也是如此。

优化用户体验的用户友好功能

进一步优化用户体验的是专为直观操作和工作流效率设计的**23英寸触控屏**。用户可通过简易触控操作轻松完成扫描导
航、玻片查看及参数调整。独特的是，该触控屏同时兼具设备前门功能，将实用**操作性与智能空间**优化完美结合。



MSP™-320搭载的**集成阅片系统（IDV）**提供极致友好的用户界面，可实现高清数字玻片的无缝导航与精准分析。该系统
支持**高达800倍的放大倍率**，并具有出色的像素级清晰度，确保精确细致的可视化效果，是科研与临床诊断应用的理想
之选。其界面设计荣膺红点"最佳中的最佳"奖与iF设计大奖，为数字病理领域的用户体验树立了新标杆。



采用获得专利托盘设计，实现高效工作流程

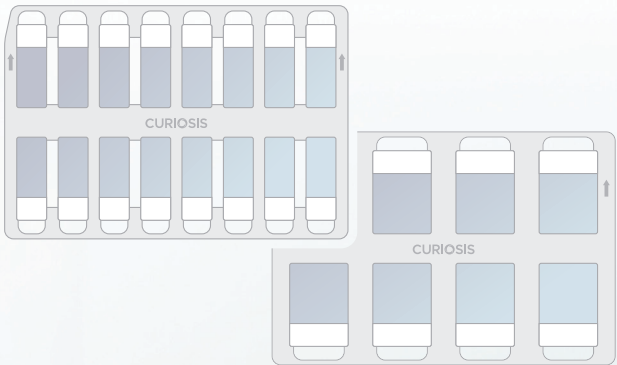
A4尺寸的托盘设计专为**简化玻片拆卸流程**而打造，可显著**减少操作耗时**，优化存储与取用效率。整盘转移（而非单片操作）的设计既最大程度降低玻片损伤风险，又支持免盖玻片与湿封玻片的处理需求。



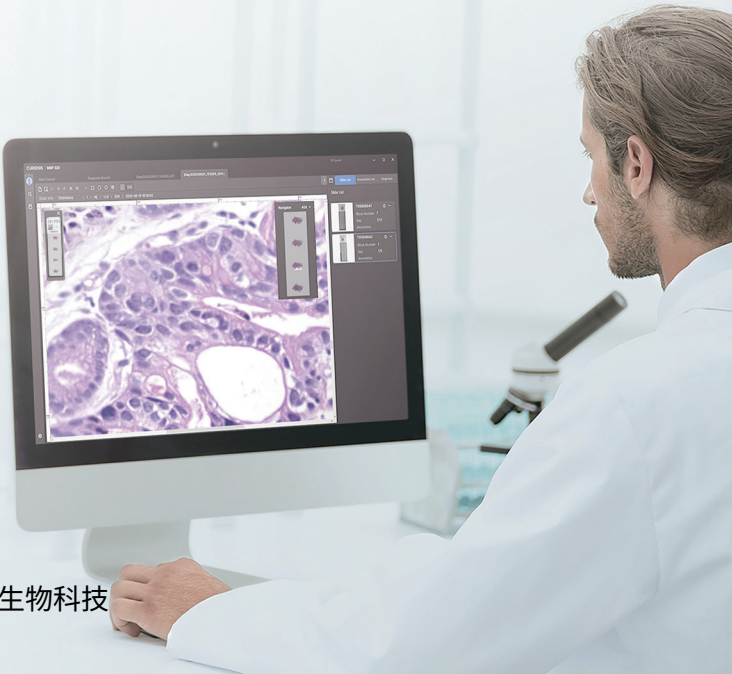
我们的数字玻片扫描仪支持包括超大尺寸玻片在内的**多种规格**，为不同组织样本的扫描提供卓越的灵活性。这项自适应扫描技术既能与现有实验室流程无缝衔接，又可**满足各类研究和临床应用中**对**标准及特殊玻片制备的需求**。



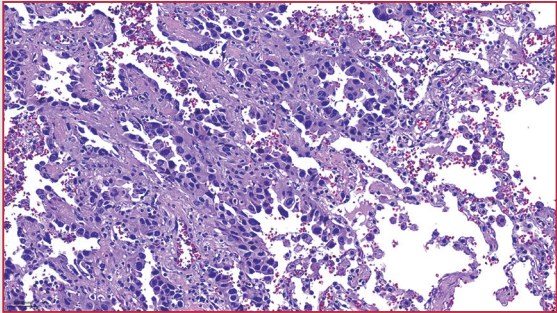
兼容多种玻片规格



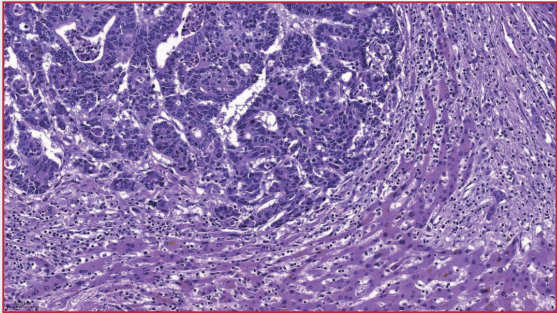
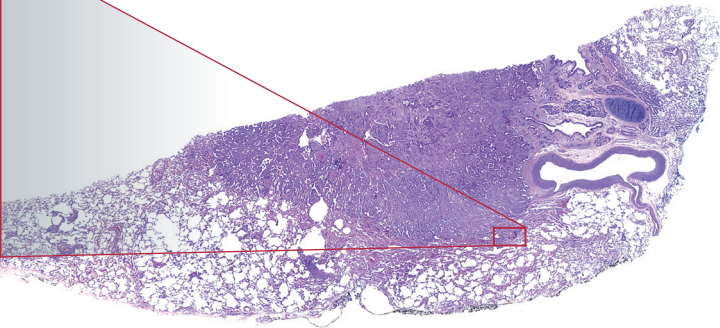
荣誉清单



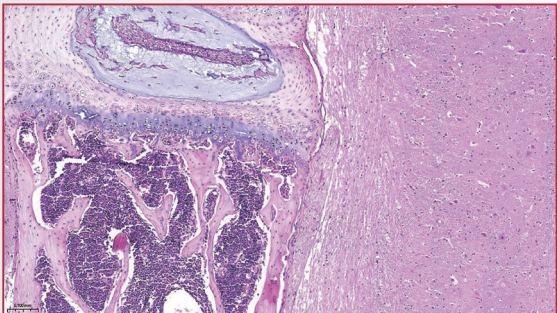
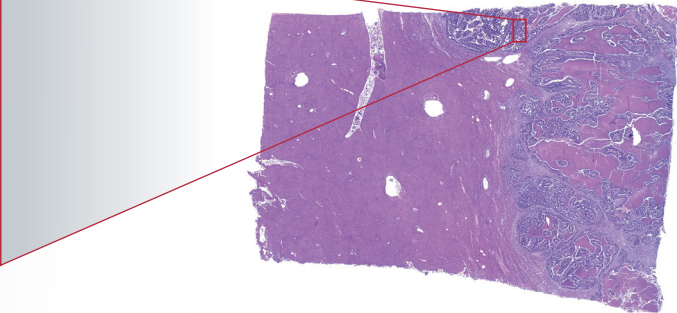
使用MSP™-320扫描的玻片



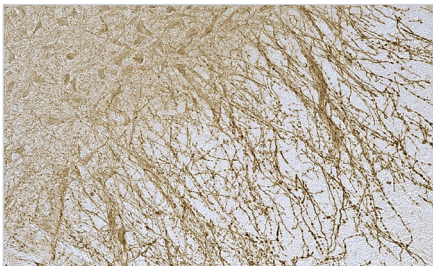
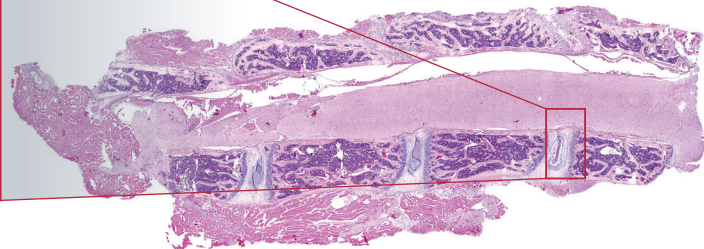
H&E 染色（苏木精-伊红染色）
肺癌细胞



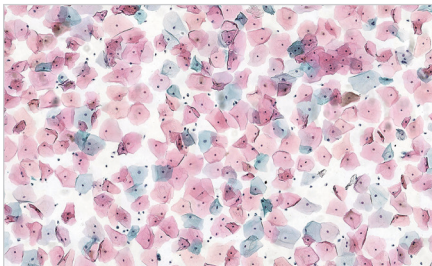
H&E 染色（苏木精-伊红染色）
肝癌细胞



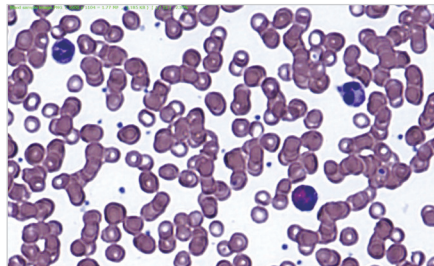
H&E 染色（苏木精-伊红染色）
脊柱细胞



DAB染色
脑组织



巴氏染色
宫颈涂片检查



吉姆萨染色
血液

规格

切片容量	320 片	
托盘/切片容量	20 托盘 x 16 片	
放大倍数	光学 40x	光学 20x
扫描速度 (秒)	23 (15 × 15mm tissue)	14 (15 × 15mm tissue)
市场范围 (mm)	0.36 × 0.25 (single shot)	0.72 × 0.50 (single shot)
分辨率 (μm/pixel)	0.112	0.225
聚焦方式	焦点地图	
扫描区域 (mm)	24 × 54 (标准托盘下最大组织尺寸) 44 × 54 (选配大尺寸托盘时)	
标签区域 (mm)	25 × 15~20	
切片尺寸 (min, max, mm)	24~25 × 74~76 (1" x 3") 50~52 × 74~76 (2" x 3", 可选配)	
扫描模式	明场	
扫描过程中支持连续托盘装载	是	
优先托盘扫描	是	
触摸屏 (cm)	52.1 × 29.3	
设备尺寸 (cm)	82.5 × 72 × 91.5 116 × 72 × 91.5 (开门时)	
设备重量 (kg)	175	
电源要求	220~230V, 50/60 H	
操作温度	≥ 10~35°C	
认证	KFDA, KC, CE-LVD	



点成生物

+400-999-3848 | info@dichbio.com | 18200457327
生物与医药领域一站式解决方案供应商



联系我们