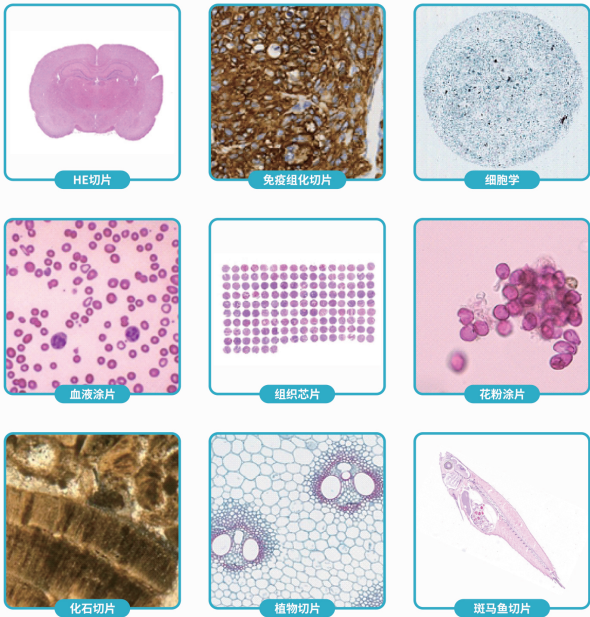
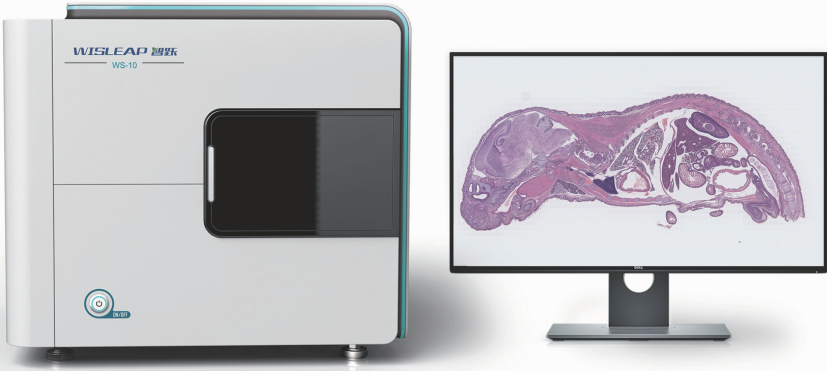


多种样品组织均可全景扫描成像



数字化全景扫描仪

型号:WS-10



数字化全景扫描仪参数表 型号:WS-10

常规切片尺寸	26mm×76mm,厚度0.9mm到1.2mm(含盖玻片)	扫描平台	线性磁轴电机
常规切片装载量	一次性可装载10张切片	运动平台精度	10nm
切片装载模式	切片盒式	扫描区域	自动识别和人工设定
智能评分系统	拥有图像智能评分系统,评价图像扫描的质量	多层扫描	可对整张切片进行多层扫描,自行设置切片扫描层数
物镜	Nikon 20× N.A. 0.75	切片命名	人工输入和自动识别条形码
扫描倍数	20倍和40倍	扫描时间	扫描15mm×15mm 面积 在20倍模式下≤40秒,在40倍模式下≤95秒
光学放大倍数切换	无需手动,软件自动控制	聚焦方式	自动和手动
扫描分辨率	0.46μm/pixel (20倍标准模式); 0.23μm/pixel (40倍标准模式)	数据传输	双通道Cameralink
图像传感器	高灵敏度CMOS相机,相机靶面2448×2048		



智跃医疗科技(江苏)有限公司

科研领域总代理: 北京泉智汇锦科技有限公司
联系电话: 010-51583146 13426375187

日本研发·中国制造

智跃医疗 WISLEAP

智跃医疗科技(江苏)有限公司坐落于风景秀丽的江南古城-常州, 新北区华山路16号。

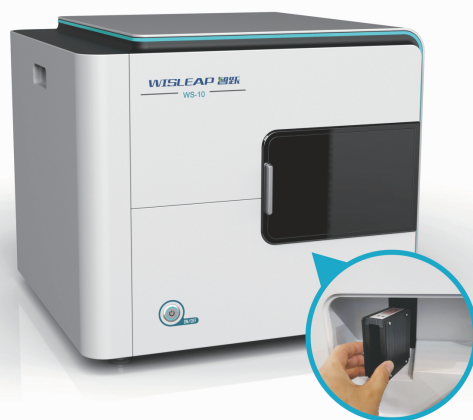
智跃医疗是一家专业服务病理实验室的现代化企业, 公司以丰富的产品、专业的技术服务、完善的售后服务为各大中小医院及其它医疗机构提供一流的病理成套解决方案。

公司服务项目: 病理实验室组建前的咨询、病理实验室平面方

案解决、病理实验室空气净化方案设计施工、病理实验室家具、病理档案资料管理系统、病理仪器、病理耗材、数字病理、远程会诊及病理AI。

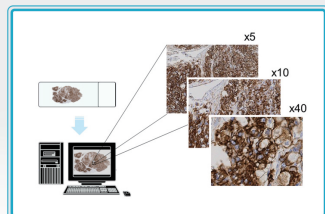
公司秉承以**人为本、客户至上、至诚守信、开放合作**的理念, 为您打造舒适、环保、低碳、智能的绿色病理实验室。

数字化全景扫描仪介绍

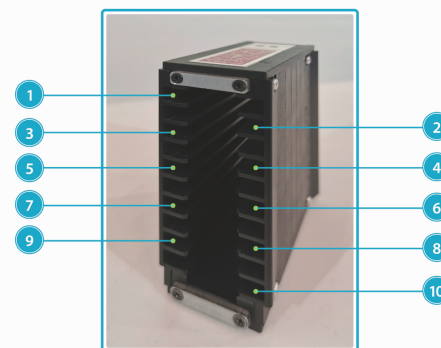


该系统主要是玻片自动上样系统、光学成像系统、扫描平台、控制系统和配套软件组成, 可以对传统的玻璃切片进行高速、高分辨率的全景图像扫描, 利用软件实现图像无缝拼接技术, 并将数据存储于计算机内, 压缩成对应的一个电子档图像文件, 通过专业的阅图软件可以对此图像文件进行0-40倍之间的任意倍率放大和缩小, 甚至对图像特定区域的长度、面积测量和标注等功能, 也可以利用互联网实现全景图像的远程传输、浏览。

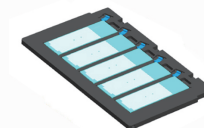
数字化全景扫描仪的诞生, 改变了传统的显微镜下阅片模式, 更加有利于进行图像诊断、数字化教学和科学研究等应用。



盒式切片装载



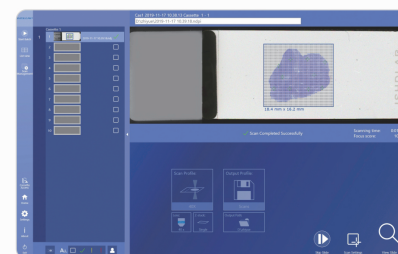
★ 一次性扫描10张切片



传统托盘式切片槽

- × 取放不方便
- × 放置切片数量不多
- × 易变形, 平整精度难保障

图像质量智能评分功能



无需人为逐个浏览检查
提高工作效率

数字化全景扫描仪拥有图像质量智能评分功能, 对扫描完的图像进行质量打分, 分值为0-100, 为操作者提供参考依据, 无需人为一个个浏览检查, 提高工作效率。

线性磁轴电机扫描平台

高精度、高推力和无铁芯

线圈通电和磁轴产生电磁感应, 产生推力, 因为线圈完全围绕磁轴, 磁通量100%被利用, 无任何浪费。因为利用360度全部的磁通量, 可以实现巨大推力, 让扫描平台能够快速移动和制动。

