

# 完善安全管理

## Comprehensive Safety Management

### 可靠信息处理



○ 多重数据安全保护

用户授权登录及权限管理；  
构建安全数据库和日志信息，  
避免信息泄露

### 稳固机身架构



○ 底盘设计

设备重心离地仅73cm，  
外延式底盘防止移动时侧倾



○ 专业医用脚轮

增大的脚轮和固定装置  
增强设备稳定性

### 全方位射线防护



○ 薄膜叠层重建算法

有效降低照射剂量



○ 智能安全装置

杜绝误操作引起的射线泄露



○ 一体化铅防设计

全方位屏蔽辐射



○ 附赠辐射检测设备

随时监测环境  
用户更放心

## 系统性能参数

\* 仅供内部使用 Internal Use Only

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 重量       | 150kg                     |
| 结构       | 全集成设备可移动式箱体               |
| 功率       | 300VA                     |
| 电源要求     | AC200~250V, 50Hz          |
| 成像尺寸     | 15cm*12cm                 |
| 像素大小     | 50μm                      |
| 辐射能量等级   | 0-50KV                    |
| 曝光最小电压步进 | 1KV                       |
| 焦点尺寸     | 50μm                      |
| 管电流      | 2mA                       |
| 操作方式     | 全屏触控                      |
| 探测器类型    | CMOS                      |
| 闪烁体类型    | 碘化铯                       |
| 放大倍率     | 1.5X, 2.0X自动识别            |
| 图像灰阶度    | 16bit                     |
| 图像优化     | 5级图像增强                    |
| 图像显示     | 可调2分屏、4分屏显示，提供光学和X线同步双路影像 |
| 曝光模式     | 自适应各种标本组织                 |
| 成像时间     | 小于30S                     |
| 显示器      | 24英寸2MP医用显示器              |
| 指示灯      | RGB指示灯显示设备状态              |
| 数据读取接口   | USB3.0x2                  |
| 标测功能     | 标记、测量功能                   |

## JECAN捷成® 创新医疗科技 专注乳腺健康

睿现® 是浙江捷成医疗科技有限公司的注册商标。



扫描二维码  
获取更多信息  
@jecan捷成

浙江捷成医疗科技有限公司  
0574-86831901 4001889033  
www.jecanmed.com  
浙江省宁波市北仑区霞浦园区妙峰山路8号1幢1号301-401室

JECAN捷成®

## Wiservision HD 睿现® 标本摄像系统 Specimen Radiography System



高效工作流程  
精准标本影像  
完善安全管理

# 高效工作流程

Efficient Workflow

优化手术流程, 无需术中等待



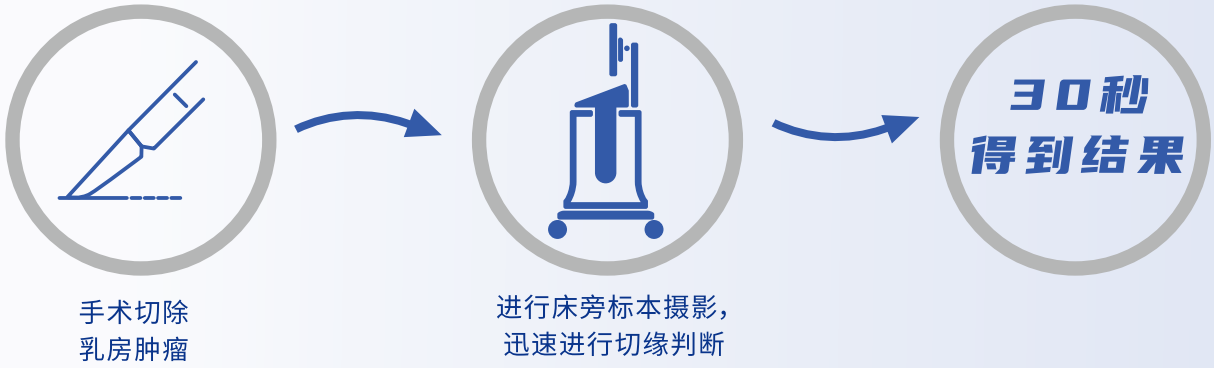
## 保乳手术 未使用标本摄影系统

等待时间大于30分钟



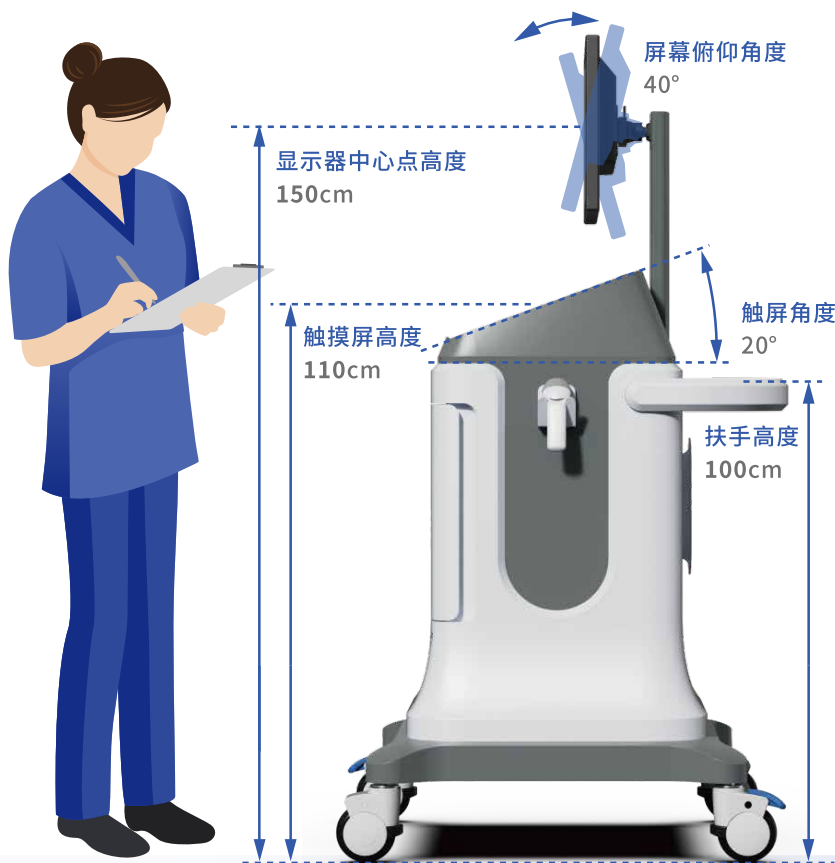
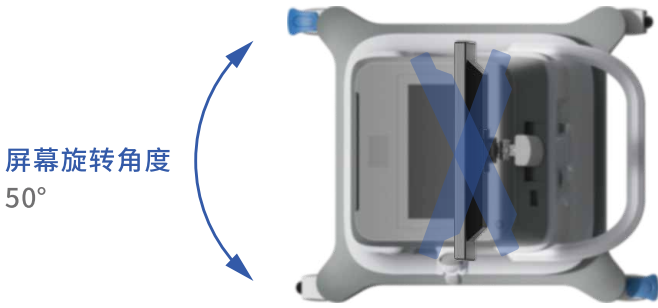
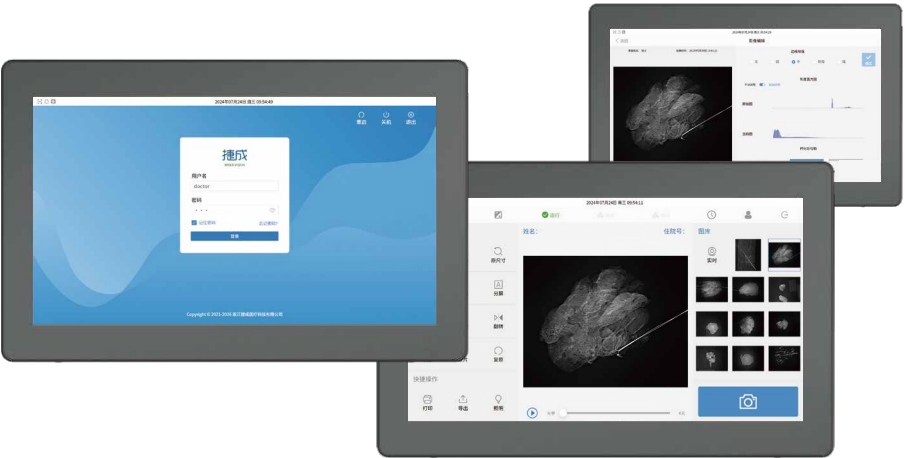
## 保乳手术 使用标本摄影系统

无需术中等待



# 全中文图形化交互界面

- 创新交互操作系统  
全中文操作界面和菜单设计;  
对接HIS系统, 信息数据即时共享
- 全触屏操作  
高灵敏度触控屏, 方便操作



# 优化的人机工程设计

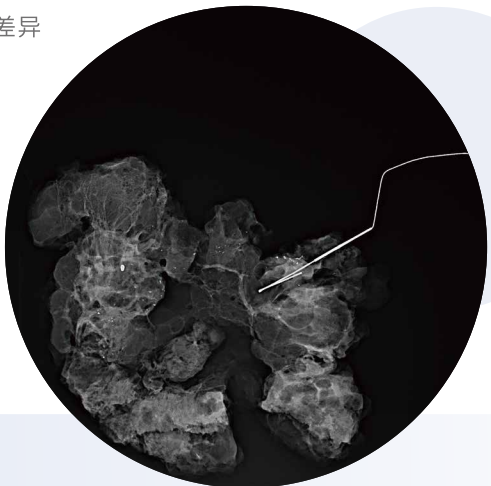
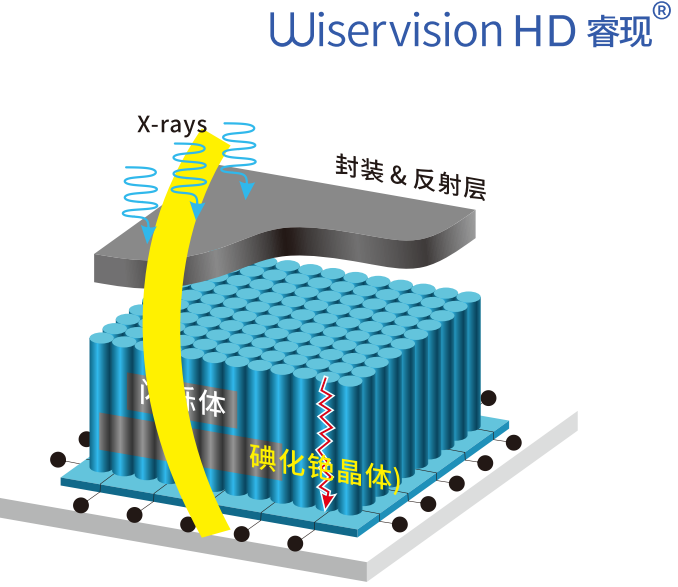
- 优化的机器高度  
显示屏和触摸屏高度  
符合自然站立工作高度;  
扶手高度使机器移动更省力
- 适宜的屏幕角度  
触摸屏角度  
符合自然阅读角度;  
屏幕左右旋转范围  
满足多视角工作状态
- 贴心的静音设计  
整机运行音量低于40分贝
- 专业的静音脚轮  
专业医用设备脚轮移动安静平顺

# 精准标本影像

Precise Specimen Imaging

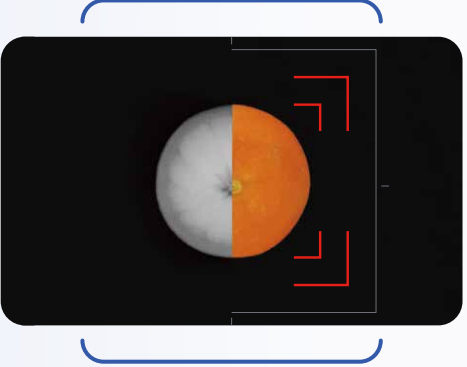
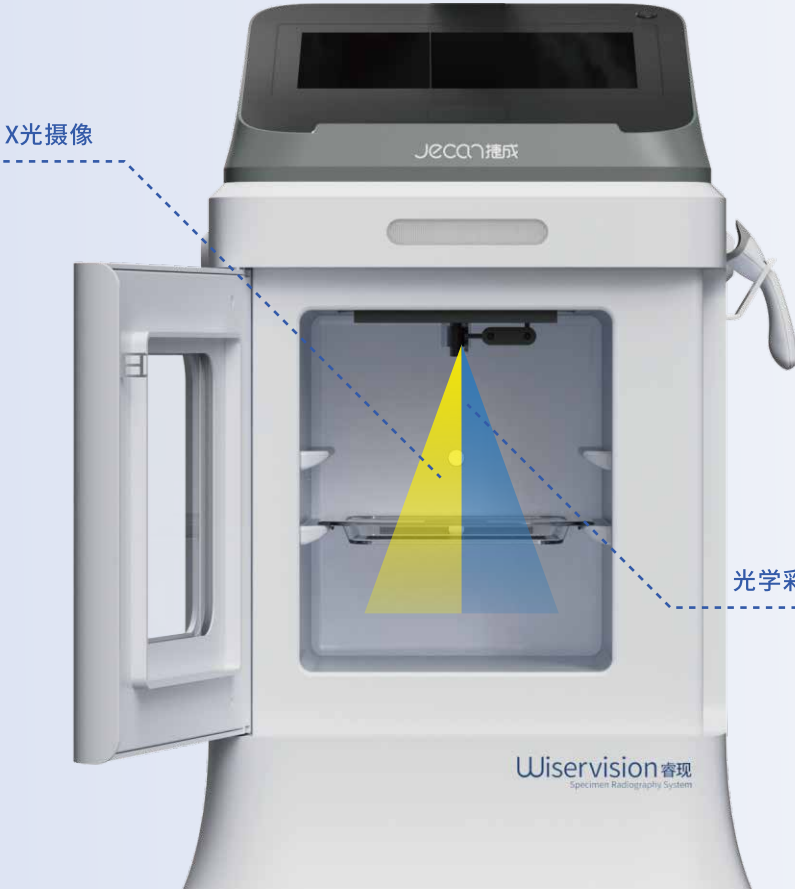
## 高清影像质量

- CMOS高帧频率动态数字X线平板探测器  
分辨率达到50μm, 显示更多标本细节
- 超灵敏量子检出率  
16位灰阶探测, 清晰显示点状钙化灶和组织密度差异
- 智能曝光设计  
根据不同标本性质获得最佳曝光效果



## 创新影像设计

- 同步双路影像图  
独创的光学和X光同步双路影像,  
有助于精准确定目标方向和部位



高清X光标本摄像      彩色光学标本图像