



无线掌上彩色多普勒超声AI诊断系统

Handheld Ultrasound

成都 · 上海 · 杭州 · 南宁 · 海口 · 哈尔滨 · 拉萨

产品简介 >>>

无线掌上彩色多普勒超声AI诊断系统

掌上超声与AI深度融合，实现“扫查-AI分析-报告”全智能工作流，最终通过智慧超声影像管理平台进行质控和管理。它将专业超声能力装入“口袋”，化身为随时可用的诊断助手，让医疗与健康场景应用变得前所未有的简单高效，真正开启触手可及的精准影像时代。

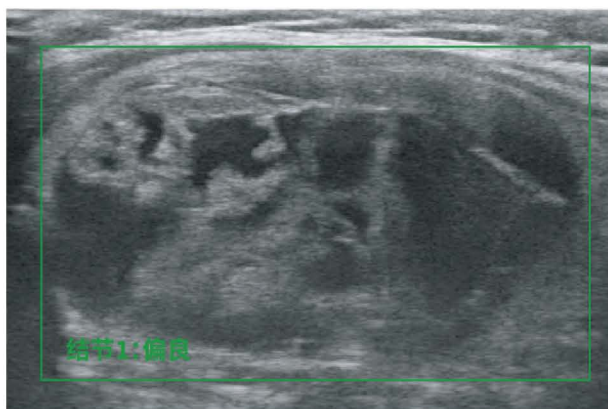


- 主机重量轻仅150g
- 持续扫查时间≥3.5小时
- 三款探头可选：线阵、凸阵、微凸
- 热拔插技术：一机支持三把探头，无需关机，支持冻结状态切换探头
- 维护方便，降低科室采购及维修成本
- 所有探头均为128阵元

核心功能 >>>

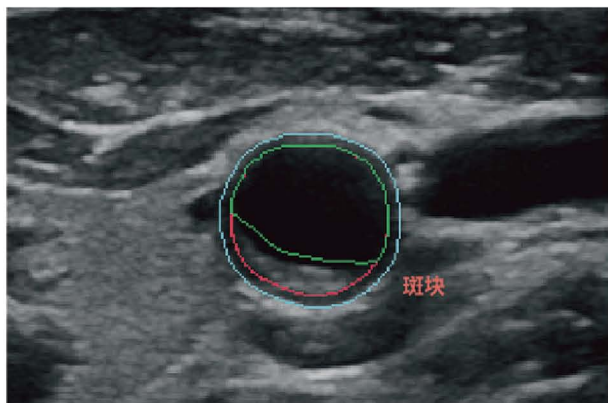
无线掌上彩色多普勒超声AI诊断系统

➤ 甲状腺



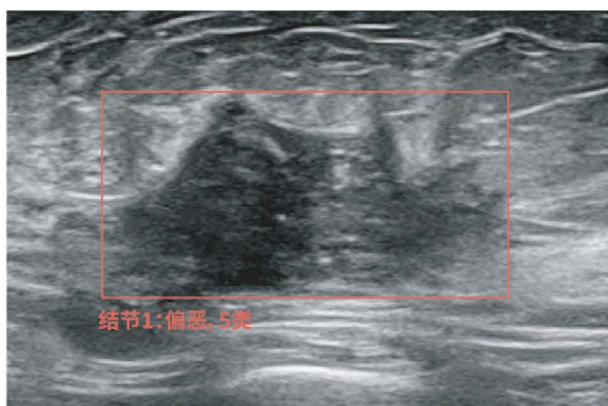
- 实时探测病灶并勾画轮廓
- 自动分析病灶特征
- 实时判断病灶恶性风险、自动分级

➤ 颈动脉



- 实时探测颈动脉血管和斑块
- 自动判断内中膜状态(正常、增厚、斑块)
- 自动分析斑块特征和斑块稳定性
- 自动测量斑块厚度、计算血管狭窄率

➤ 乳腺



- 实时探测病灶并勾画轮廓
- 自动分析病灶特征
- 实时判断病灶恶性风险、自动分级



技术优势 >>>

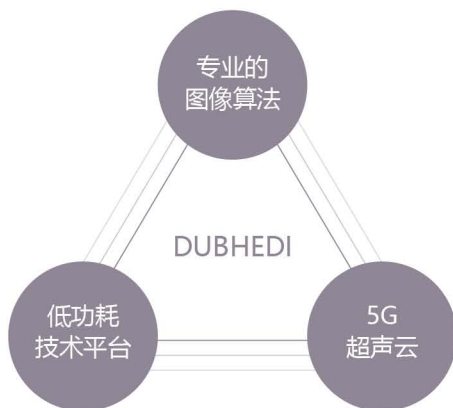
无线掌上彩色多普勒超声AI诊断系统

➤ 热拔插技术



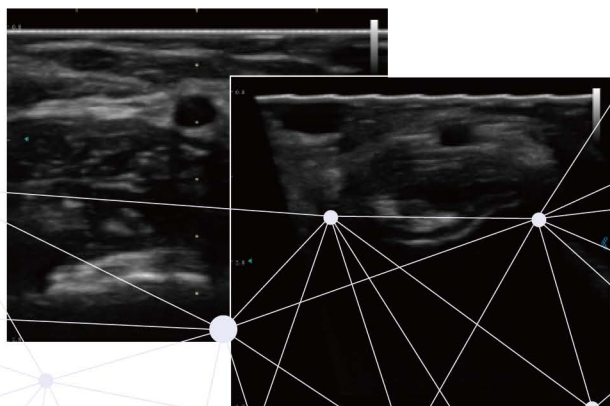
- 一机支持三把探头，满足各种临床应用场景
- 操作便捷，无需关机，支持冻结状态切换探头
- 维护方便，降低科室采购及维修成本

➤ 二代芯片



- 升级后，单颗集成32物理通道，低功耗图像更优质
- 多种图像优化技术，提升二维图像分辨力及血流灵敏度
- 专业算法，增强图像细节，高图像清晰度

➤ 特色应用



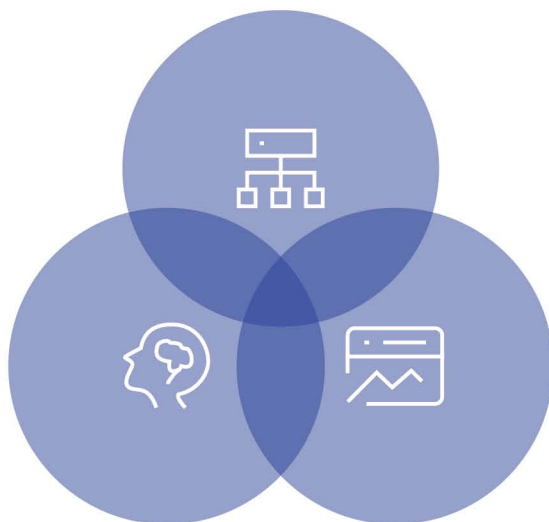
- 声速偏转，增强穿刺显影
- 智能预设，一键呈现最佳的参数模式
- 甲乳、肾内、肿瘤等，POC科室专业化穿刺解决方案

管理平台 >>>

无线掌上彩色多普勒超声AI诊断系统

质控管理

- 支持自动创建质控任务、管理质控任务；
- 支持智能质控超声图像；
- 支持自动质控评分，包括患者检查信息完整性、留图完整性、报告文字质量评分；
- 支持查看历史质控详情、支持自动质控留痕；
- 支持智能危急患者提醒；
- 支持智能患者随访管理



患者管理

- 支持与医院PACS系统、工作站对接进行数据传输；
- 支持实时同步患者信息及扫查数据；
- 支持患者信息搜索、查询、新增、删除、修改

系统设置

- 区域管理
- 医院管理
- 科室管理
- 超声设备管理
- 人员及权限管理
- 危急值管理



www.dubhedi.com