

DDIT
因为专注 所以专业

实用舒适的超声解决方案

鳳凰



DDIT

德润特医疗科技(武汉)有限公司

Add : 武汉市东湖区高新技术开发区光谷三路 777 号

[http:// www.ddit.com.cn](http://www.ddit.com.cn)

E-mail : marketing@ddit.com.cn

Tel : +86-27-6552 3187



DD60 彩色多普勒超声诊断仪



公司简介

德润特医疗科技(武汉)有限公司坐落于武汉光谷,是一家高新技术企业。公司成立至今,一直致力于医疗设备的研发和制造,产品涵盖超声诊断系统及数字化医用X射线摄影系统。

德润特通过与行业内国际知名公司的合作,结合本土科技资源,选取全球高性能的元件用于设备生产,建立起世界领先的医学诊断产品线,将现代医学影像的前沿技术应用于国内医学诊断产品的制造,优化资源配置,推动制造国产优秀表现的医学影像设备。

德润特一直致力于为客户提供高影像品质及高可靠性的产品。公司在产品研发、生产制造、市场推广及售后服务等方面严格遵守ISO13485、ISO9001及GMP质量管理体系,并以优异的影像质量及高可靠性得到客户的广泛好评。用专业的态度,前沿的技术,便捷的方式,提供优质的服务,是德润特公司团队成员共同的责任,我们会为之一直努力下去。



前沿技术, 卓越图像

超声诊断系统的临床性能取决于单个声束的质量, DD60 凤凰的先进构架, 创造前所未有的性能, 产生高质量的“声音”。前沿技术捕捉最细微的变化, 引导您快速而明确地诊断。

- > **IPS-Pro 广角显示器:**
高对比度, 可视范围广, 响应速度快, 图像信息还原准确。
- > **前台技术:**
探头连接器的集成组件有效抑制噪声, 提高信噪比, 复合脉冲发生器有效传输波形, 获得高灵敏度和分辨率。
- > **高精度聚焦:**
像素级聚焦, 微米像素级聚焦, 以提高精准度并清晰描绘感兴趣区域。
- > **强大后台:**
后台采用完全面向软件的高速运算, 支持强大的图像处理, 生成高质图像。





可操作性与 优异品质的理想结合

> 面板升降，使用便捷

面板高度可降低至 70cm，操作者可以在安全、舒适的操作范围内进行下肢检查。

> 机身轻巧，移动灵活

整体机身重量轻，万向自由臂，全角度显示器，结合医疗专用静音防震脚轮，使系统具有高度机动性，随时随地应用需求。

> 友好的用户操作面板

双向多功能旋转式编码器可以在一个控制中心调节多种功能，显著减少手和手臂的运动，手掌可在操作控制台中心休息，旨在提供最佳的腕部支撑。



高质影像 & 功能

高分辨率 B 模式 / 多普勒模式

从声波的产生到图像的显示, 先进处理技术相互协调, 使得图像具有更少噪声, 高穿透性及更少的病人依赖性。



>> 先进的次谐波成像技术

扩大了谐波信号的频带宽度, 将低频信号融入探头频宽范围内, 有效提高了空间分辨率和深层穿透力。

>> 自适应滤波成像

每秒执行数万次空间图形处理, 可以在不降低帧频的情况下, 清晰显示组织结构, 并降低超声图像中的伪像斑点噪声。



>> 精微血流

精微血流的高空间分辨率, 可精确显示出细微血管中管腔内的血流情况。

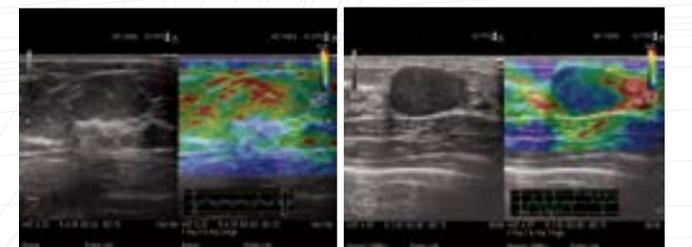


>> 穿刺针增强

有效提高穿刺针的可视性, 使整个穿刺过程更易观察。

>> 弹性成像

弹性成像实时评估组织硬度, 并将测量到的组织硬度差异以彩色编码标示显示, 其应用已在广泛的临床领域得到验证。



>> 造影谐波成像

宽带纯净波束, 精准脉冲调制, 真实反映和观察正常组织与病变组织的血流灌注情况, 明显提高超声诊断的分辨率、敏感性和特异性。

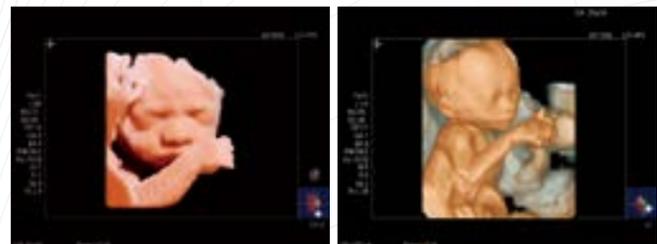


妇儿健康领域

高危妊娠早期诊断和治疗的解决方案

>> 3D/4D 超声促进母婴结合

三维和四维成像可以作为产前沟通工具，将母亲和胎儿连接起来，AutoClipper 自动定义最佳平面，去除胎儿面部前方胎盘或多余组织信号，得到优质的渲染图像。



>> 自动 NT 测量

对胎儿颈项透明层厚度进行自动定量测量，降低测量误差，操作便捷高效。



>> 精微血流

精微血流是一种具有极高空间分辨率的血流映射技术，能够准确地显示细小和较大的血管形态，并细致描述血流动力学，尤其适用于胎心的筛查。



>> 双多普勒技术

双多普勒可以在同一心动周期内从两个不同的位置观察多普勒波形，有效应用于胎儿心律失常的观察和诊断。



>> 辅助生殖

秉承充分利用科技手段提高妇女的生活质量，为不孕症的治疗提供支持经阴探头（可穿刺引导）曲柄设计，方便操作，支持精准和安全的穿刺程序。



>> 高分辨率 B 模式成像

清晰的二维成像细节对胎儿超声检查至关重要，广泛应用于确定妊娠、观察胎儿生长情况及排除异常。

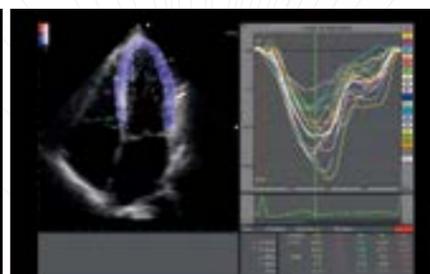


心血管领域



>> 卓越的心脏成像技术

二维成像清晰，噪声小，有助于更快的检查时间和改善工作流程，具有新生儿、儿童和成人的专用心脏探头。



>> 二维斑点追踪

可用于量化整个左心室的运动或局部心肌运动，提供了精确的心肌运动分析。



>> 自动内 - 中膜测量

在感兴趣区内，自动计算 IMT 的最大值和平均值，可重复性高，是提示动脉早期病变的重要指标。



>> 血管回声追踪技术

利用原始数据追踪动脉管壁射频信号，实时分析血管内径变化，是早期动脉粥样硬化评价的指标。



>> 双幅对照显示

同屏双幅对照显示彩色多普勒和 B 模式图像，能够实时观察下肢血管管腔和血流情况。

专业化服务体系

我们的足迹遍布中国各地，便捷的区域化售后服务，专业的服务团队为您及时提供最直接的问题解答、技术支持服务。

> 电话热线：400-813-3311

> 7x24 小时全天候响应

> www.ddit.com.cn

> 微信平台提供更多服务

> 服务工单的流转与监控

> 专业售后服务团队、

为您提供最直接的问题解答、技术支持。

