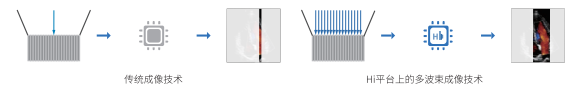


融耀超声成像平台

Hi Hi平台

采用海量数据和横向相干波束重建算法,可获得高帧率、高分辨率图像。



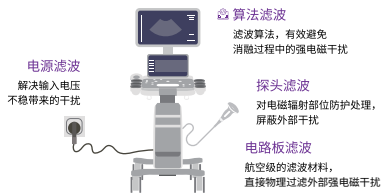
SNS+ 组织斑点噪声抑制

基于多维算法自动检测和抑制散斑噪声。从不同方向采集和增强组织细节,轻松捕获亚毫米级病变或大器官边界。

具有电磁兼容保护

整个系统的电磁防护处理是为了防止超声波信号在传输过程中受到电磁干扰,保证信号传输的稳定性,从而获得更清晰的图像。

Original Mag Guard



探头抗衰减专利技术

聚融独家的探头抗衰减专利技术,有效提高了超声探头的抗衰减性能,避免在使用过程中超声成像质量降低,提高探头使用寿命。

BTM BTM Technology

全新粘接工艺 Bonding Process
通过均匀粘接工艺,连接陶瓷和电极的胶层厚度控制在最大1um以内,以改善阵元间的性能一致性。

三匹配层 Triple Matching Layers
通过三匹配层技术,更好地降低声能损耗,从而提升探头的带宽和信噪比。

微阵元技术 Micro Elements
通过超精密加工,一个阵元被分为若干子阵元(最小尺寸为75um)以增加探头的灵敏度和带宽。

兽用探头

BTM BTM Technology

独特的BTM平台和精确控制的传感器制造过程

Bonding technique

Triple matching layers

Micro-elements cutting

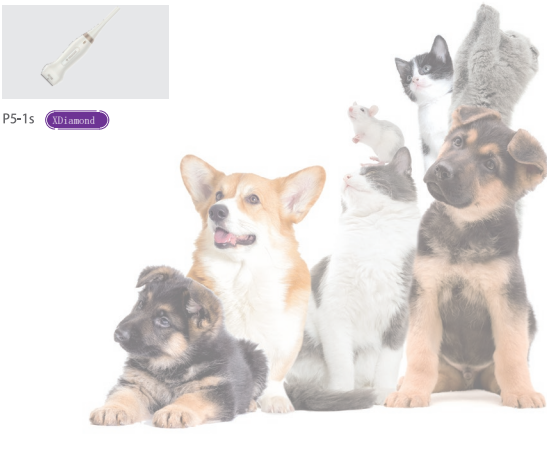
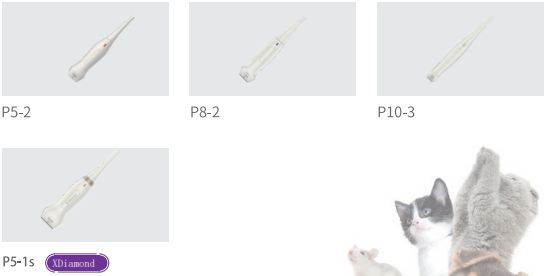
线性阵列探头



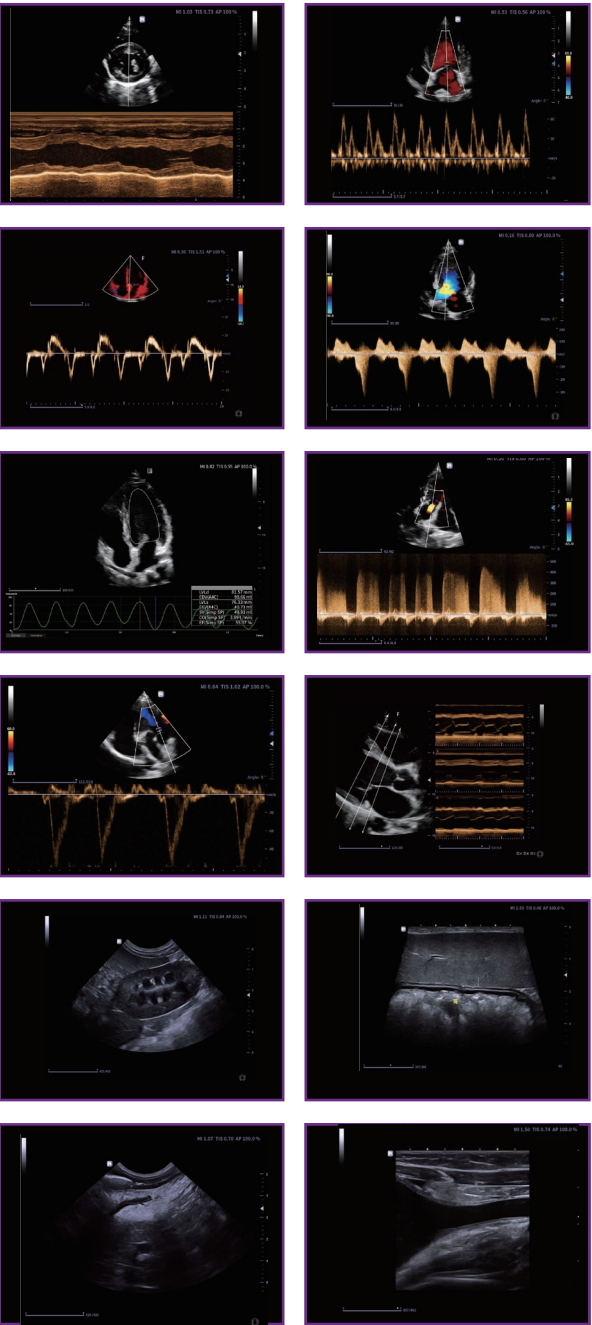
凸阵列探头



相控阵探头



优质图像



ROYO 融耀超声

江苏融之耀医疗科技有限公司



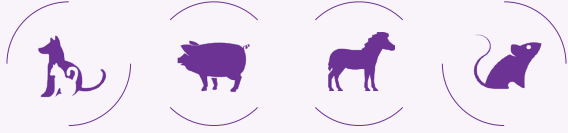
江苏融之耀医疗科技有限公司
江苏省无锡市梁溪区人民东路29号1706
Tel: +86 18262248356/13391128356 Email: 278487939@qq.com



关于我们

ROYO融耀医疗总部位于江苏无锡,是国内小动物医学影像领域的创新型企业,聚焦小动物超声诊断。公司核心产品包括台式超声诊断系统与便携式超声诊断设备,主流机型有:P70 Vet,P70 Pro Vet, P80 Vet,P9Vet, F50 Vet, A8 Vet等,覆盖宠物医院,科研院校,移动诊疗等全场景,在心脏,腹部超声诊断领域具备核心技术优势。

深耕小动物医学影像技术,守护小动物健康,致力成为全球领先的小动物超声解决方案提供商,共同推动动物医疗智能化发展,诚招全国空白区域经销。









产品目录

P70 Vet

精析万象, 夯实全科诊疗根基

- 21.5” 英寸高清显示器
- 可折叠整机行业最低高度
- 电磁解锁
- 4个倾斜探头插槽
- 耦合剂加热恒温系统
- 动物专用预设
- 宠物专用报告模板
- 静音设计



P70 Pro Vet

智绘影像, 赋能动物精准医疗

- 21.5” 英寸高清显示器
- 13.3” 英寸高清触摸屏
- 电磁解锁
- 4个倾斜探头插槽
- 耦合剂加热恒温系统
- 搭载18M高频线阵
- 解剖M型
- 宽景成像



P80 Vet

智析毫微, 引领智能超声新高度

- 23.8”英寸无边框显示器
- 13.3”英寸高清触摸屏
- 多角度调节, 满足多场景使用
- 宽景成像
- 弹性成像
- 微气泡造影成像CBI
- 穿刺引导
- 穿刺增强
- 测量范围自动显示
- 图像、报告可上传云端



P9 Vet

智呈臻境, 定义高端影像典范



- 23.8”英寸无边框显示器
- 15.6”英寸无边框触摸屏
- 5 探头接口槽
- 指纹登陆
- 人体工程学设计
- 防水控制面板设计
- 异宠解决方案
- 剪切波弹性成像
- 智能数据管理系统
- 动物教学软件
- 智能AI病灶识别、智能AI测量
- 立体血流、微血流成像

F50 Vet

灵动随行, 重塑移动诊疗新体验



- 智能高效工作流
- 全天候电池设计, 支持连续工作
- 无针式探头接口
- 简洁中控面板
- 支持宽景成像、弹性成像
- 轻量级 4.15kg
- 镁铝合金外壳
- 犬猫、马用、科研首选
- 高速数据传输、多线采集
- 卓越图像处理技术

A8 Vet

轻启视界, 守护生命每一程



- 创新极简设计
- 自动优化图像、自动计算
- 15.6英寸高清显示器
- 物理键盘, 快速输入信息
- 3探头接口设计
- 电池长续航设计
- 基于HI平台多角度空间复合成像,
- 提升图像信息量,
- 抑制噪声, 增强对比度和分辨率