

SonoStar 索诺星

支持多种声头



可换头无线探头式掌上彩超

工作原理 >>>>>

“无线探头”就是一个不带显示屏的微型B超，我们把主机浓缩到探头里面了，不带屏幕，改为Wifi无线传输图像到手机/平板上显示。可同时在屏幕和平板电脑上显示。传输图像所采用的Wifi信号为探头内置的Wifi信号，不要求使用环境有Wifi信号。

临床定位 >>>>>

麻醉、疼痛、护理、ICU、急诊、救护车、泌尿、肝胆、心内、甲乳、体检、康复、骨伤、妇科、产科、生殖、新生儿等科室、基层医疗/家庭医生、计生站、养老院、体检中心、养老院、月子中心、整形美容机构、运动队医疗组、军队战场救护医疗队、灾害救护医疗组等。

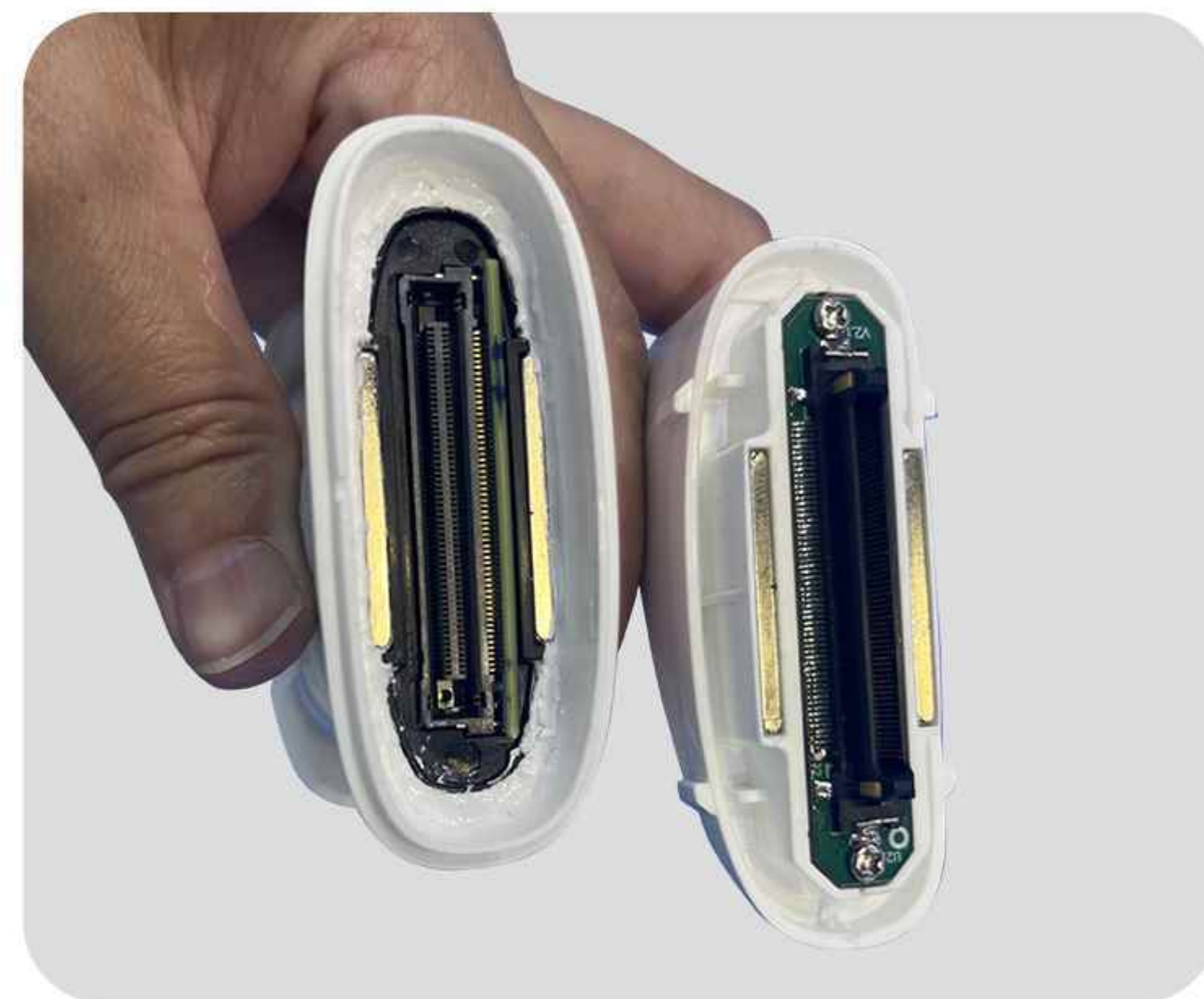


可换头版本产品优势和可靠性

如果当前或者未来可能需要配超过两种声头的时候，采用可插拔声头的版本会更加划算，因为手柄（主机）被多个声头共用，比购买单头版本（一个手柄主机只给一个声头使用）、双头版本（一个手柄主机只给两个声头使用）更低成本。

即使当前不需要配多个声头，也可考虑可插拔声头的版本，因为以后随时要增加、更换声头都更加方便。

并且采用的插接口是可靠性非常好的，不会出现插拔久了就接触不良的情况，以及也是可以热插拔的不用要求关机才能插拔，还有带了磁吸装置使得声头和手柄的连接更加紧密牢固而不会松垮和有缝隙进水进灰尘，所以是比较方便和不用担心可靠性的。



声头与手柄精密且带磁吸接插



小巧，便于携带
略大于手机，轻便，放于口袋即可



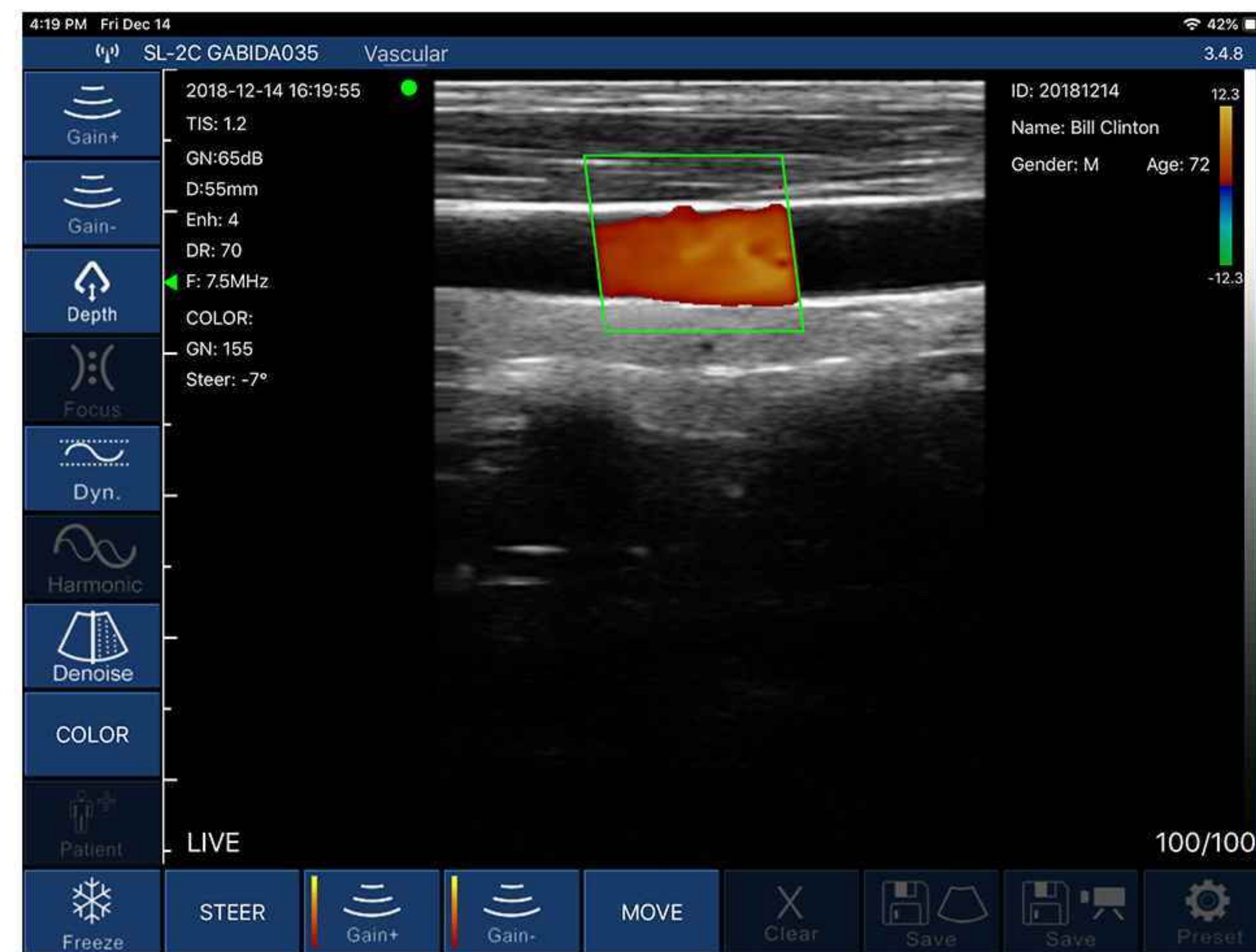
整体防水便于消毒
通过军标环境试验测试，探头的前端可以用水直接冲洗或湿布/纸巾擦拭。



无线，使用自由
没有探头线的羁绊使用更加自如



远程诊断方便
借助手机平板强大的通讯功能



简明快捷的操作界面



Windows



安卓



苹果iOS

兼容安卓、苹果iOS、Windows的绝大部分手机、平板、电脑

产品参数

扫描方式：电子阵列扫描 阵元数：96 通道数：32
 增益：30db-105db 降噪：0-1-2-3-4 图像帧频：18f/s
 探头频率：凸阵3.2/5.0MHz或3.2/4.0MHz，微凸8/11MHz，线阵7.5/10MHz或10/13.2MHz或16/20MHz，腔内6.6/8MHz，相控阵2.2/3.6MHz
 扫描深度：凸阵90-305mm，微凸30-120mm，线阵20-100mm或20-60mm或10-40mm，腔内20-100mm，相控阵90-200mm可调
 扫描角度和宽度：凸阵 R60，微凸R13，线阵 L40或L25或L18，腔内 R13，相控阵 R80
 穿刺辅助功能：平面内穿刺引导线功能，平面外穿刺引导与血管自动测量功能
 电池工作时间：1.5小时，且可随时无线充电无限延长工作时间
 测量功能：甲状腺、小器官、儿科、血管、颈动脉、乳腺、肌骨、血流量、神经、腹部、妇科、产科、心脏、泌尿系统、肾脏、肺
 电影回放：手动和自动回放，可设置回放帧数为100/200/500/1000
 动态范围：40-50-60-70-80-90-100-110 图像调节：增益、焦点、反相脉冲谐波、降噪
 图像/视频保存：jpg, png, mp4, DCM多种格式 充电方式：无线充电/USB充电
 探头与主机连接方式：wifi无线连接 Wifi类型：802.11n/2.4G/5G双频450Mbps
 软件支持系统：苹果iOS和安卓Android，Windows 尺寸/重量：156mm × 60mm × 25mm，230g
 显示模式：B、B/M、Color、PW、PDI

线阵COLOR模式

偏转角度 -12/-7/0/7/12度
 PRF ≥4组
 壁滤波 0-15
 彩色增益 0-100

线阵PW模式

采样容积 1/2/5 MM
 基线 0-500CM/S
 PRF ≥4组
 彩色增益 0-100
 校正角度 -85--85度

凸阵COLOR模式

偏转角度 不可用
 PRF ≥4组
 壁滤波 0-15
 彩色增益 0-100

凸阵PW模式

采样容积 1/2/5 MM
 基线 0-800CM/S
 PRF ≥4组、
 校正角度 -85--85度

心脏COLOR模式

偏转角度 不可用
 PRF ≥4组
 壁滤波0-15
 彩色增益 0-100

心脏PW模式

采样容积 1/2/5 MM
 基线 0-600CM/S
 PRF ≥4组 (USB相控阵
 探头PRF为2-20K≥8组)
 校正角度 -85--85度



科室用途 >>>>>

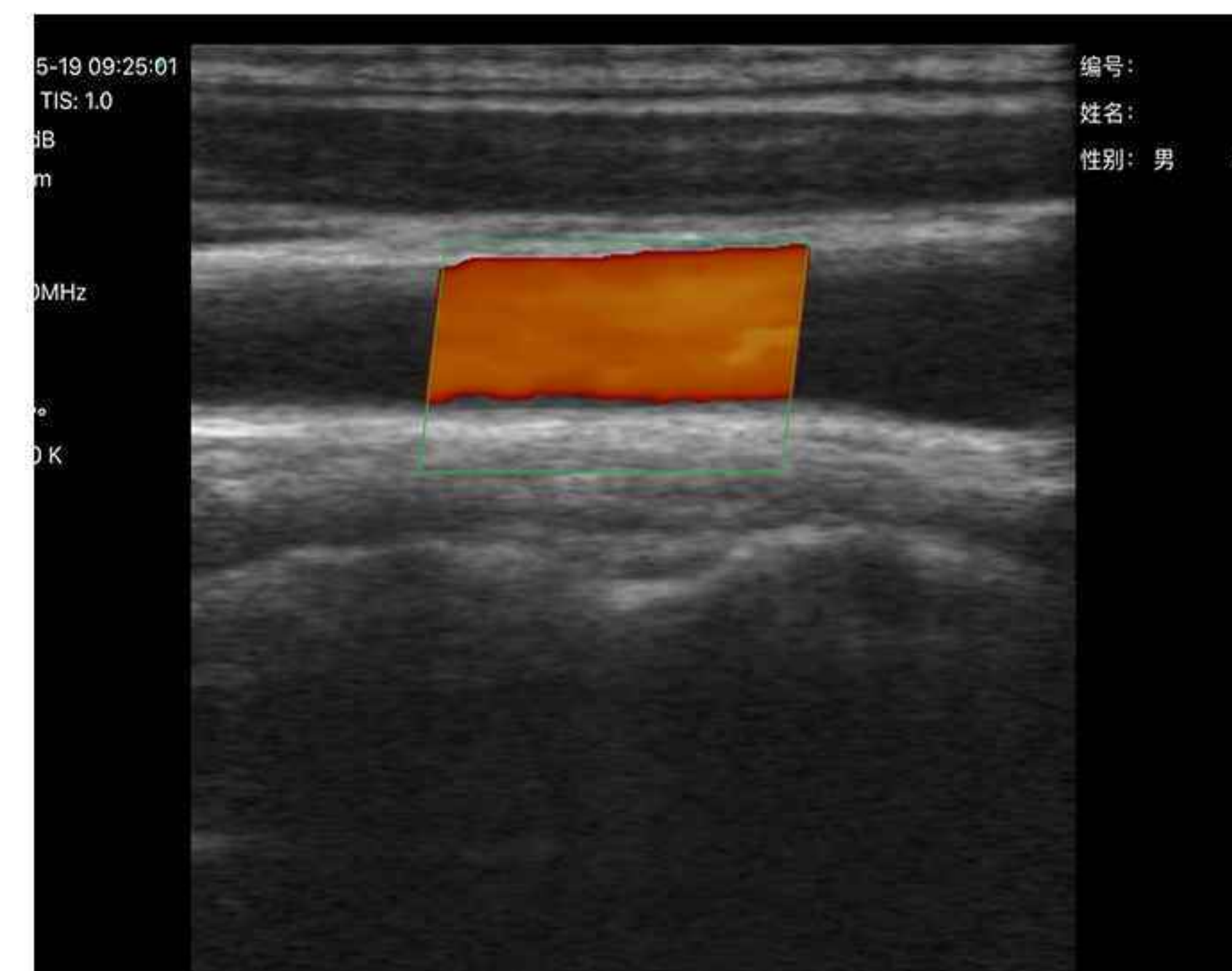
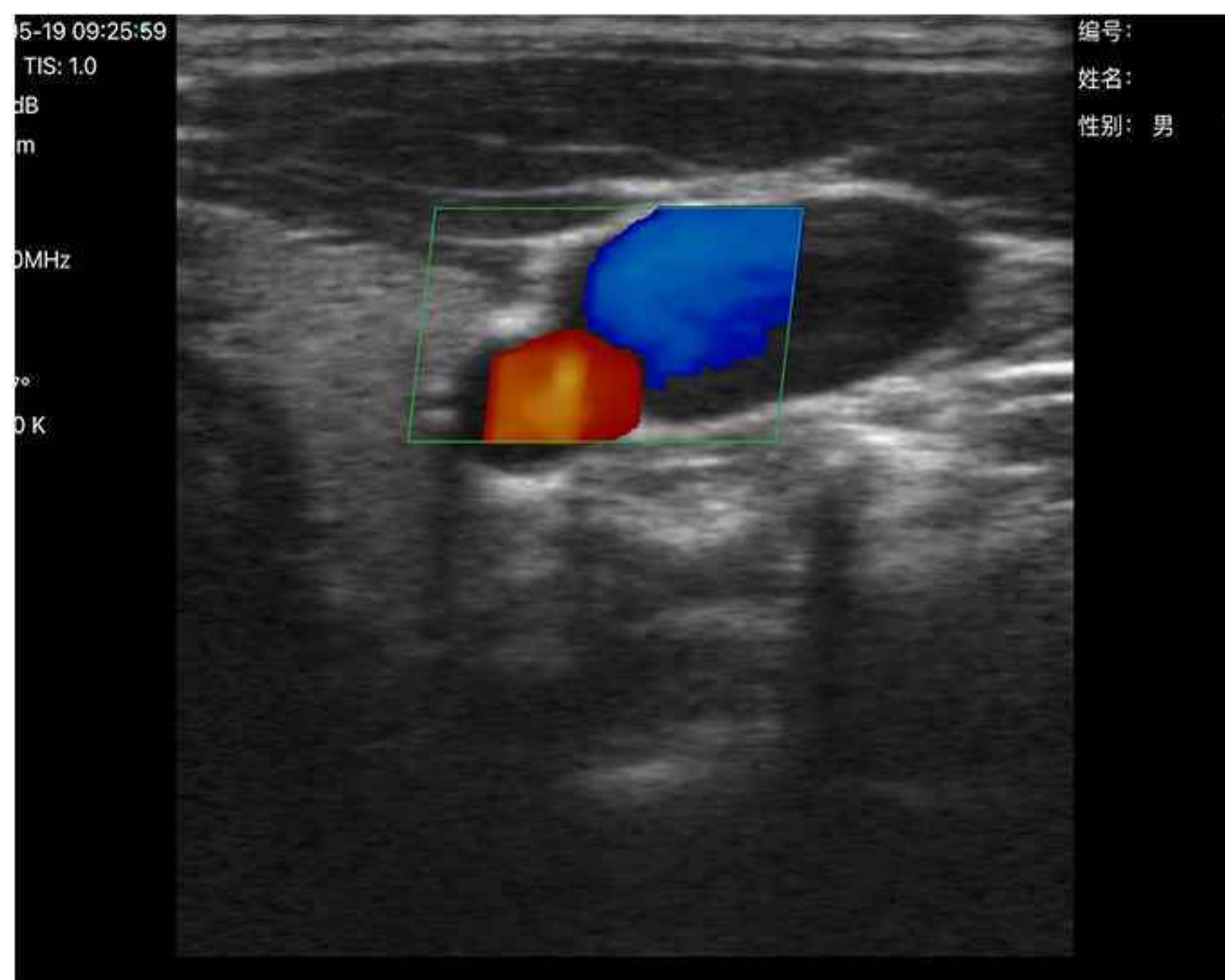
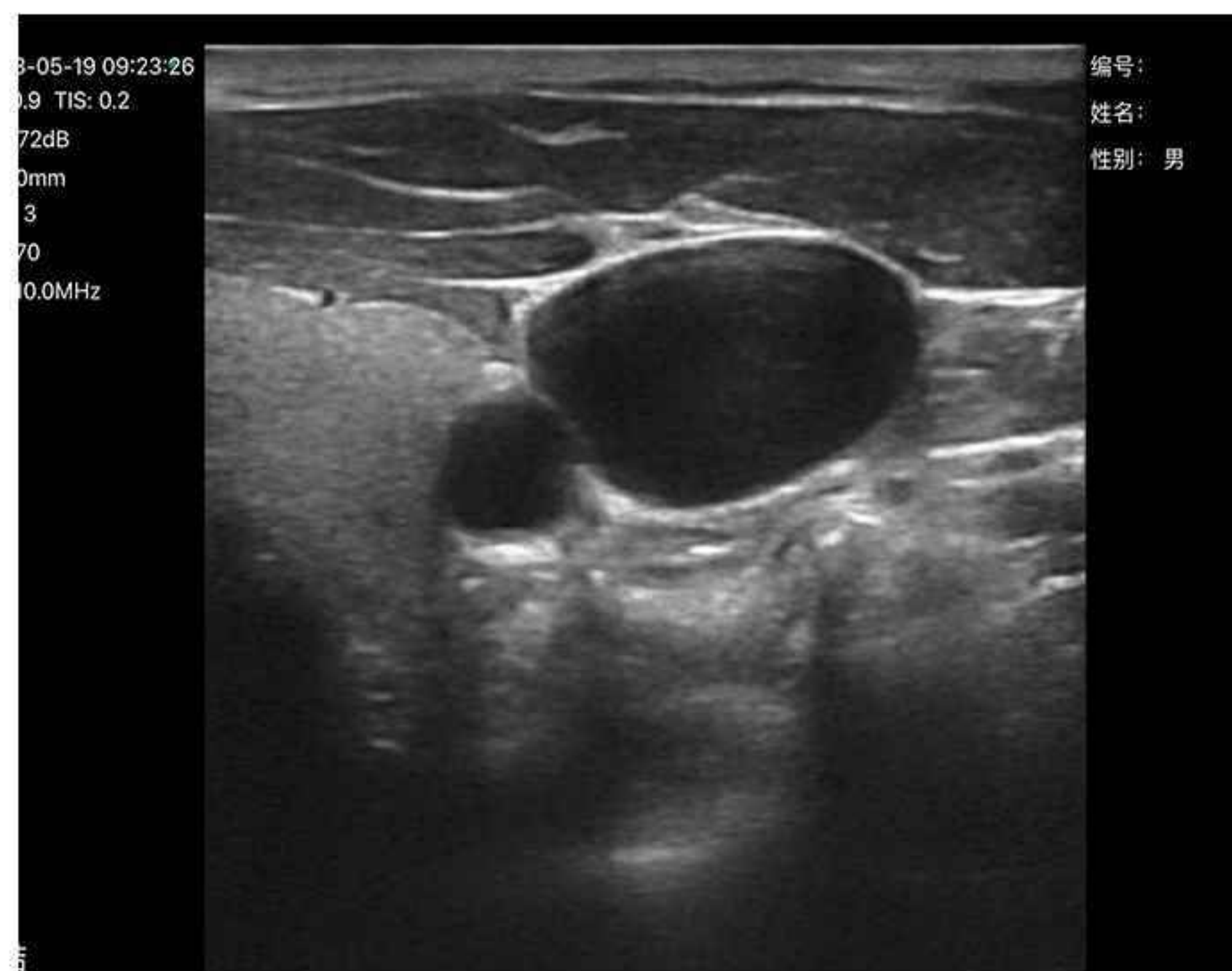
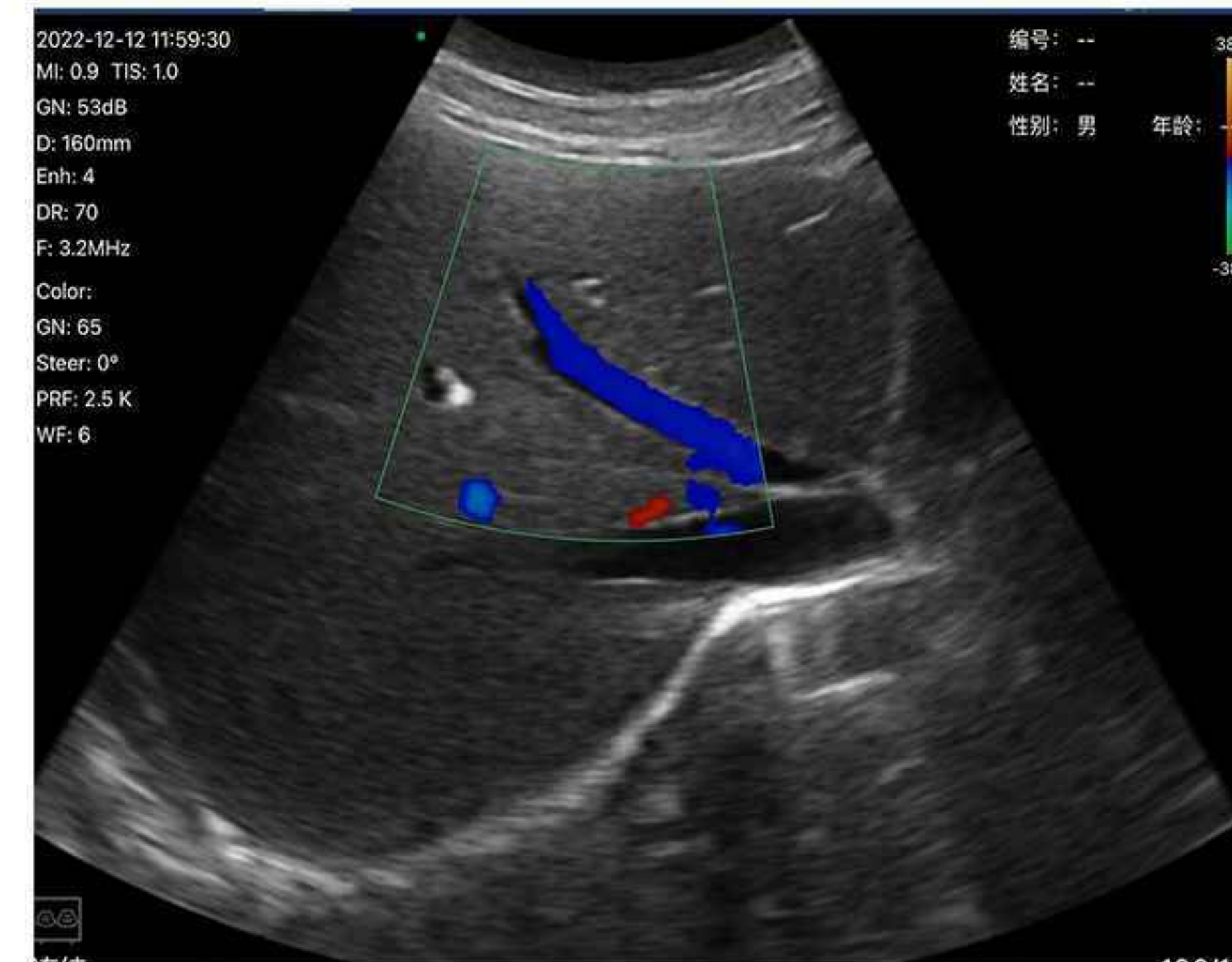
穿刺/介入引导：甲状腺消融、颈静脉穿刺、锁骨下静脉穿刺、颈神经丛/臂神经丛麻醉神经阻滞、贵要静脉置管PICC、腰椎穿刺、桡静脉等注射、经皮肾手术引导、血透置管/血栓监测、人流清宫、胆管穿刺/手术、关节积液抽取、疼痛治疗引导、美容整形可视引导、导尿引导。

应急检查：内伤内出血、胸腹积水、气胸、肺实变肺不张、颞动脉/耳后瘰、心包积液

日常检查：甲状腺、乳腺、脂肪肝/肝硬化、盆底盆腔、前列腺、脑卒中筛查、眼球视网膜动脉、子宫及附件、卵巢卵泡监测、查环查孕、胎儿扫查、肌骨、足底、骨折判断、静脉曲张、肝肾脾等，各科室/单位详细使用见

<http://www.jzph.org/news/64.html>

高清图像



扫码介绍
浏览视频



品牌产品 品质可靠
售后保障 放心购买

服务热线：4000-198-196



广州索诺星信息科技有限公司

地址：广州市增城区中新镇恒创大道6号中交智造园7号楼

电话：+86-20-32382095

邮箱：sales@sonostar.net

网址：www.sonostarmed.com