Recho R9图像参数调节参考

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数项目 | 成人心脏模式  （柳州伍）系统成人心脏模式调节。上C后B图像不会变白 | 成人心脏（泸州伍）原来高穿透调，心腔干净，但上C后B图像会变白 | 心脏1（泸州→玉林）心腔会更干净。高穿透模式调节，但上C后B图像会变白。 | 系统自带的高穿透模式 | 小儿心脏条件 |
| B模式下 |  |  |  |  |  |
| 频率（F） | 3.2（谐波开） | 3.2（谐波开） | 3.2（谐波开） | 3.2（谐波开） | 4.0（谐波开） |
| 深度（D） | 15 | 16 | 16 | 17 | 11 |
| 增益（G） | 55 | 58 | 67 | 48 | 56 |
| 帧频（FR） | 56 | 45 | 45 | 42 | 61 |
| 动态范围（DR） | 125 | 125 | 120 | 125 | 125 |
| 斑点噪声抑制（iclear+） | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 图像自适应优化 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 平滑 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 扫描密度 | 高 | 超高 | 超高 | 中 | 高 |
| 伪彩图谱 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 灰阶图谱 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 边缘增强 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 前瞻存储时长 | 30 | 30 | 5 | 5 | 5 |
| Dehaze | 6 | 13 | 6 | 6 | 7 |
| SSC | 关 | 关 | 关 | 关 | 关 |
| 声功率 | 100% | 93.33% | 93.33% | 93.3% | 100% |
| 帧相关 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 扫描范围 | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| TSI | 常规 | 常规 | 常规 | 常规 | 常规 |
| SSI | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 |
| C模式下 |  |  |  |  |  |
| 频率（F） | 2.5（Res） | 2.5 | 2 | 2.5 | 2.5 |
| 彩色增益（G） | 40 | 50 | 50 | 44 | 34 |
| WF | 214Hz | 171Hz | 171 | 214 | 233Hz |
| PRF | 4.2K | 3.4k | 3.4 | 2.2k | 4.6k |
| 平滑风格 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 余辉 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 闪烁抑制 | 3 | 3 | 3 | 3 | 关 |
| 图像质量 | Res | Pen | pen | Res | Res |
| 壁滤波方式 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 声功率 | 100% | 93.33% | 93.33% | 93.33% | 100% |
| 标尺 | 65 | 65cm/s | 65 | 65 | 70.8 |
| 灵敏度 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 前瞻存储时长 | 30 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 彩色优先 | 40% | 40% | 40% | 40% | 40% |
| 血流状态 | 高 | 高 | 高 | 高 | 高 |
| 平滑 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 扫描密度 | 高 | 高 | 高 | 高 | 高 |
| 彩色图谱 | V9 | V9 | V9 | V9 | V9 |
| PW模式下 |  |  |  |  |  |
| 图像质量 | Gen | Pen | pen | Res | Gen |
| 频率（F） | 2 | 1.8 | 1.8 | 2.3 | 2 |
| 显示格式 | V2:3 | V2:3 | V2:3 | V2:3 |  |
| 标尺 | 1.09m/s | 1.82 | 1.82m/s | 0.96m/s | 1.86m/s |
| 取样容积（SV） | 5.0mm | 5 | 5.0mm | 5.0mm | 5.0mm |
| 扫描速度 | 100mm/s | 65mm/s | 65mm/s | 65mm/s | 100mm/s |
| 心动周期 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 声功率 | 100% | 93.33% | 93.99% | 93.33% | 100% |
| 动态范围 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 壁滤波 | 120Hz | 120Hz | 120Hz | 120Hz | 120Hz |
| 伪彩图谱 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 灰阶图谱 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 时/频 分辨率 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 描迹平滑 | 0 | off | off | off | off |
| 描迹灵敏度 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CW模式下 |  |  |  |  |  |
| 频率 | 2 | 2 | 2 | 2.0 | 2 |
| WF | 600Hz | 600Hz | 600Hz | 600Hz | 600Hz |
| 增益（G） | 22 | 46 | 46 | 50 | 34 |
| PRF | 20.8k | 9.5k | 9.5k | 20.8k | 20.8k |
| SVD | 80.9 | 84.5 | 86.1 | 89.5 | 52.6 |
| 标尺 | 3.85m/s | 1.75m/s | 1.75m/s | 3.85 | 3.85m/s |
| 动态范围 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 |
| 壁虑波 | 600Hz | 600Hz | 600Hz | 600Hz | 600Hz |
| 伪彩图谱 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 灰阶图谱 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 时/频 分辨率 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| M模式下 |  |  |  |  |  |
| 边缘增强 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 线相关 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 动态范围 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 扫描速度 | 100mm/s | 65mm/s | 65mm/s | 65mm/s | 100mm/s |
| 伪彩图谱 | 1 | off | off | off | 1 |
| 灰阶图谱 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Recho R9成人心脏模式图像参数，以系统自带的高穿透模式为基础，  参照泸州和玉林模式，心腔会更干净，血流更生动，但上C后B图像会稍微变白。 | | | | | |
| B模式下 |  | C模式下 |  | PW模式下 |  |
| 频率（F） | 3.2谐波开 | 频率（F） | 2 | 图像质量 | pen |
| 深度（D） | 16 | 彩色增益（G） | 50 | 频率（F） | 1.8 |
| 增益（G） | 67 | WF | 171 | 显示格式 | V2:3 |
| 帧频（FR） | 45 | PRF | 3.4 | 标尺 | 1.82m/s |
| 动态范围（DR） | 120 | 平滑风格 | 4 | 取样容积（SV） | 5.0mm |
| 斑点噪声抑制 | 3 | 余辉 | 2 | 扫描速度 | 65mm/s |
| 图像自适应优化 | 1 | 闪烁抑制 | 3 | 心动周期 | 1 |
| 平滑 | 2 | 图像质量 | pen | 声功率 | 93.99% |
| 扫描密度 | 超高 | 壁滤波方式 | 2 | 动态范围 | 50 |
| 伪彩图谱 | 1 | 声功率 | 93.33% | 壁滤波 | 120Hz |
| 灰阶图谱 | 5 | 标尺 | 65 | 伪彩图谱 | 5 |
| 边缘增强 | 0 | 灵敏度 | 1 | 灰阶图谱 | 3 |
| 前瞻存储时长 | 5 | 前瞻存储时长 | 5 | 时/频 分辨率 | 3 |
| Dehaze | 6 | 彩色优先 | 40% | 描迹平滑 | off |
| SSC | 关 | 血流状态 | 高 | 描迹灵敏度 | 0 |
| 声功率 | 93.33% | 平滑 | 4 |  |  |
| 帧相关 | 0 | 扫描密度 | 高 |  |  |
| 扫描范围 | 100% | 彩色图谱 | V9 |  |  |
| TSI | 常规 |  |  |  |  |
| SSI | 1540 |  |  |  |  |
| M模式下 |  | CW模式下 |  |  |  |
| 边缘增强 | 0 | 频率 | 2 | 动态范围 | 56 |
| 线相关 | 2 | WF | 600Hz | 壁虑波 | 600Hz |
| 动态范围 | 100 | 增益（G） | 46 | 伪彩图谱 | 5 |
| 扫描速度 | 65mm/s | PRF | 9.5k | 灰阶图谱 | 7 |
| 伪彩图谱 | off | SVD | 86.1 |  |  |
| 灰阶图谱 | 5 | 标尺 | 1.75m/s |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Recho R9“冠状动脉模式”图像参数，以系统自带的高穿透模式为基础 | | | |
| B模式下 |  | C模式下 |  |
| 频率（F） | 4.0（谐波开） | 频率（F） | 2.3 |
| 深度（D） | 11 | 彩色增益（G） | 60 |
| 增益（G） | 47 | WF | 104 |
| 帧频（FR） | 32 | PRF | 1.1 |
| 动态范围（DR） | 125 | 平滑风格 | 3 |
| 斑点噪声抑制（iclear+） | 4 | 余辉 | 4 |
| 图像自适应优化 | 1 | 闪烁抑制 | 3 |
| 平滑 | 2 | 图像质量 | Gen |
| 扫描密度 |  | 壁滤波方式 | 2 |
| 伪彩图谱 | 1 | 声功率 | 93.33% |
| 灰阶图谱 | 5 | 标尺 | 17.6 |
| 边缘增强 | 0 | 灵敏度 | 1 |
| 前瞻存储时长 |  | 前瞻存储时长 | 5 |
| Dehaze | 6 | 彩色优先 | 45% |
| SSC | 关闭 | 血流状态 | 高 |
| 声功率 | 93.33% | 平滑 | 4 |
| 帧相关 | 0 | 扫描密度 | 中 |
| 扫描范围 |  | 彩色图谱 | V9 |
| TSI |  |  |  |
| SSI |  |  |  |
| HDsope | Off |  |  |