

	- Kiểm soát tối ưu hóa tần số cho độ phân giải không gian và tối ưu hóa thâm nhập
	- Kiểm soát màu sắc và mật độ dòng 2D
	- CPA PRF tối đa 34 KHz, phụ thuộc vào đầu dò và ứng dụng lâm sàng
	9.3. Doppler phổ
	- Hiện thị chú thích bao gồm chế độ Doppler, thang chia tỷ lệ (cm/sec) giới hạn Nyquist, bộ lọc thành, độ sáng, hiệu suất siêu âm, kích thước hình khối, hiện thị bình thường hoặc nghịch đảo, hiệu chỉnh góc, biểu đồ thang xám
	- Tốc độ phổ FFT phân nghìn giây siêu nét
	- Hiệu chỉnh góc và tự động điều chỉnh tỷ lệ vận tốc
	- Điều chỉnh được dải tốc độ hiển thị.
	- Có ≥ 9 vị trí di chuyển (bao gồm đường mốc 0)
	- Lựa chọn tốc độ quét, 5 tốc độ quét có thể lựa chọn: Tối thiểu, Chậm, Trung bình, Nhanh và Tối đa
	- Lựa chọn định dạng hiển thị: tỷ lệ 1/3-2/3, 1/2-1/2, 2/3-1/3, cạnh nhau, toàn màn hình
	- Khả năng lái tia lên đến 90° ($\pm 45^\circ$), phụ thuộc vào đầu dò và ứng dụng lâm sàng
	- Chế độ xem lại Doppler cho phép phân tích lại các dữ liệu Doppler
	- Có ≥ 256 mức thang xám riêng biệt
	- Có trên tất cả mọi đầu dò.
	- Điều chỉnh kích thước cửa sổ lấy mẫu: 1.0-20 mm (tùy vào đầu dò)
	- Phạm vi PRF giữa 200 Hz-34 KHz, tùy thuộc vào đầu dò và ứng dụng lâm sàng
	9.4. Doppler liên tục (CW)
	- Có trong ứng dụng siêu âm tim trên đầu dò Sector
	- Có thể lái tia 90°
	- Vận tốc tối đa: 19m/giây (tùy vào đầu dò)
	- Chức năng tự động điều chỉnh thang chia và đường cơ sở
	9.5. Doppler mô cơ tim (TDI)
	- Có sẵn trên các đầu dò tim
	- Kiểm soát tốc độ khung hình: thu nhận tốc độ khung hình cao của chuyển động mô (lên đến 240 khung hình / giây)
	- Độ lợi TDI, tương thích TGC và LGC
	- Tần số truyền và nhận được tối ưu hóa
	- Có tối đa 8 loại bản đồ màu
	- Chế độ TDI M-mode và TDI-PW khả dụng, tùy thuộc vào đầu dò
	10. Bộ nhớ ảnh Cine
	- Dữ liệu ảnh 2D/Màu: $\geq 2,200$ ảnh
	- Dữ liệu Doppler/M-Mode: ≥ 64 giây
	- Dữ liệu Doppler liên tục: ≥ 48 giây
	- Lựa chọn tốc độ phát lại
	- Khả năng cắt dữ liệu 2D
	- Hiện thị số khung hình 2D đang hiển thị trên màn hình
	- Chọn lựa ảnh bằng con lăn điều khiển
	- Nhiều điều khiển có sẵn trong đánh giá cineloop để xử lý hậu kỳ như độ sáng 2D, dải động / nén, bộ lọc giảm nhiễu lốm đốm, phóng đại, thu phóng hình ảnh