					- Định dạng chùm tia SPF
					- Tạo ảnh độ phân giải cao (full HD)
					- Doppler tần số cực thấp.
					* Các ứng dụng lâm sàng:
					- Chuyên tim.
		2			- Mạch máu.
					- Xuyên Sọ.
					- Ô bụng.
				12	- Bộ phận nhỏ.
		4			- Siêu âm vú.
					- Sản phụ khoa.
				2 4,	- Hệ cơ xương.
					- Tiết niệu.
					* Các phương pháp quét.
					- Quét kiểu chuỗi Convex điện tử.
					- Quét kiểu chuỗi Linear điện tử.
				=	- Quét kiểu chuỗi Phased điện tử.
		1			- Quét kiểu thể tích cơ học.
			00		- Đầu dò Doppler hình bút chì.
					* Các chế độ hoạt động
to to					- Mode B (2D).
					- Mode M.
		ile.			- Mode PWD.
	At the state of th				- Mode CWD
					- Mode CFM.
	p.				- Mode M màu.
					- Mode 3D/4D
					- Tạo ảnh Doppler mô
			1		* Các mode hiển thị
					- Mode B: B(2D), B(2D) kép.
			1		- Mode M.
	ĕ.				- Mode B/M.
					- Mode B/PWD.
	Φ				- Mode B/CWD.
					- Mode CFM.
					- Mode CFM.
					- Mode CFM/M mầu.
					- Mode 3D/4D
					- Mode M giải phẫu
					- Ånh Doppler mô
					* Các kết nối đầu dò
					- 4 kết nối đầu dò hoạt động.
					- 1 kết nối đầu dò bút chì.
					* Cấu trúc tạo ảnh
		1		1	- Chùm tia quét kỹ thuật số
					- Xử lý tín hiệu kỹ thuật số.
					* Bàn phím bấm
				12/	- Tương tác 2 chế độ phản quang.
					- Chức năng của bi xoay giống như chuột
				a ¹¹	máy tính (nút bấm trái, phải, cuộn)
		1			- Bàn phím chữ và số.
					- Phím ghi in tích hợp cho điều khiển từ xa
					- STC: 8 khe truot.
					* Tốc độ khung hình.
					- Tối đa 600fps trong chế độ mode B
					- Tối đa 300fbs trong chế độ CFM
				1	- Tuỳ theo độ sâu, góc quét và ứng dụng
					Ta

						lâm sàng,
						* Sắc độ thang mức xám.
{				·		- 256 sắc độ xám
1						- 256 sắc độ màu
-						- 4 biểu đổ gamma màu giúp tối ưu khả
						năng trình diễn các cấu trúc siêu âm.
						* Màn hình hiển thị
						- Màn hình hiển thị ma trận động (TFT)
						21.5 inh, LCD màn rộng 16:9.
						- Hiển thị Full-HD, độ phân giải 1920 x
						1080 pixel.
						- Hình ảnh siêu âm: 988 x 666 pixel x 24
						bit
						- Màn hình có thể xoay và nghiêng.
						* Thông tin hiển thị trên màn hình
						- ID/tên bệnh nhân, tên chương trình, ngày,
						giờ.
						gro Trạng thái công suất âm.
						- Trạng thai công suất am. - Giá trị MI, TI.
						- Gia trị Mi, 11. - Loại đầu dò, kiểu ứng dụng.
					1	- Loar dau do, kieu ung dung.
]						- Hiển thị kết quả đo.
						- Các thông số cải đặt hệ thống.
						- Đánh dấu hướng đặt đầu dò.
						- Chỉ số dừng hình.
						- Chi số bộ nhớ cuộn hình
						- Chỉ số định hướng hình ảnh.
						- Biểu tượng đánh dấu cơ thể.
						- Con trò mode M.
						- Chi số hướng dẫn làm sinh thiết.
						- Hiển thị Menu chức năng.
			}			- Thông điệp vận hành.
İ	ļ					- Hiển thị kiểu Thumbnail cho lưu hình
			İ		·	ånh.
						* Cài đặt
						- Các ứng đều được cài đặt trước cho mỗi
						đầu dò (2 lớp / đầu dò).
						- Cài đặt chương trình người sử dụng.
						MODE B (2D)
1	·W.					* Định dạng ảnh
						- Chiều sâu thăm khám: từ 2 tới 36cm (tùy
1						theo đầu dò)
						- Góc quét: từ 300 tới 1500 (tùy theo đầu
						dò)
						- Thu phóng: ROI 4x (hình động và dừng
						hình)
						* Xử lý tín hiệu
						- Chùm tia kỹ thuật số
						- Kênh xử lý: 512 kênh
						- Xử lý đa nhận.
		j				- Dải động hệ thống: 180dB
						- Dải băng tần bộ nhận tín hiệu:
						1.5~15MHz (-3dB)
		-	İ		1	- Tạo ảnh hòa âm mô: bật/tắt, có thể lựa
			j			chọn 2 kiểu (tùy thuộc loại đầu dò).
			Į			- Điều khiển chế độ khuếch đại nhận:
			}			60~100dB, 32 bước
			1			

Khuéch đại theo thời gian: 8 khe trượt Hội ự phật: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn). Diễu chinh đài động: 54-96dB, 8 bước. Điều chinh đài động: 54-96dB, 8 bước. Điều chinh đài động: 54-96dB, 8 bước. Điều chinh đài động: 54-96dB, 8 bước. Trong quan khung: 4 bước. Trong quan khung: 4 bước. Trong quan khung: 4 bước. Đường cong: 18 bước. Mặt độ được 2 bước. Chọn lựa màu B: 16 bước. Mắt loại nhiều: 9 bước Mớc loại nhiều: 9 bước Mớc loại nhiều: 9 bước Mớc loại nhiều: 9 bước Mớc loại nhiều: 9 bước Hộc màu học						
Hội tụ nhận: Hội tụ đóng liên tục. Hội tụ nhận: Họi to ước (8 kiểu có thể lựa chọn)						- Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trươt
- Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chính đàn số; 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chính tần số; 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chính tần số; 1 kiểu có thể lựa chọn và điều chính tần số tự động Tăng âm vang: 8 bước Đường cong; 18 bước Đường cong; 18 bước Chọn lựa màu 18: 16 bước Mứ loại là bước Mứ loại là bước Mứ loại là bước Mứ loại là bước Điều khiển kinh anh - Đimg hình vhi yững hình Trái phải - Lên' xuống Thu phóng và tinh chính MODE M - Xử tỷ tha kiệu - Chùm tia kỳ thuật số - Kên xu tỷ (512 kếnh - Xử lý đa nhận Đải động tế hóng: 180dB - Đải bằng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5-13MHz (-3dB) - Tạo anh hoá am mô: bặt/tắt, có thể lựa chọn 2 kiểu (tùy thuộc loại đầu độ) Điều khiến chế độ khuếch đại nhận: - 60-100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chính tần động: 54-96dB, 8 bước Điều chính tần số 12 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số 12 kiểu có thể lựa chọn và điều chính tần số 12 kiểu có thể lựa chọn và điều chính tần số 12 kiểu có thể lựa chọn và điều chính tần số 12 kiểu có thể lựa chọn và điều chính tần số 12 kiểu có thể lựa chọn và điều chính tần số 12 kiểu có thể lựa chọn và điều chính tần số 12 kiểu có thể lựa chọn và điều chính tần số 12 kiểu có thể lựa chọn và điều chính tần số 12 kiểu có thể lựa chọn và điều chính tần số 12 kiểu có thể lựa chọn - Tương quan khung: 8 bước Đường cọn 18 bước Mất độ động: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mốt loại nhiều: 9 bước Mốt loại nhiều: 9 bước Thong số hiển thị - Tôc độ quá nhiều: 9 bước Thong số hiển thị - Tôc độ quá nhiều: 9 bước Thọn goá hiển thị - Tốc độ quá nhiều: 9 bước Thong số hiển thị - Tốc độ quá nhiều: 9 bước Thong số hiển thị - Tốc độ quá nhiều: 9 bước Thong số hiển thị - Tốc độ quá nhiều: 9 bước Thọng số hiển thị - Tốc độ quốt thuộc 1 đống 10 thuộc 10 thủ thuộc 10 thủ thuộc 10 thuộc 10 thuộc 10 thuộc 10 thuộc 10 thuộc 10 thuộc 10 thuộc 10 thuộc 10 thuộc 10 thuộc 10 thuộc 10 thuộc 10 thuộ						- Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục.
chọn). - Điều chính đái động: 54–96dB, 8 bước Điều chính tầu số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chính tầu số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chính tầu số: 12 kiểu có thể lựa chọn và điều chính tầu số: 12 bước Tương quan khung: 4 bước Đường cong y: 18 bước (Đọn lựa màu B: 16 bước, - (Một lựa màu B: 16 bước, - (Một lựa màu B: 16 bước, - (Một lựa màu B: 16 bước, - (Một lựa màu B: 16 bước, - (Một lựa màu B: 16 bước, - (Một lựa màu B: 16 bước, - (Một lựa màu B: 16 bước, - (Một lựa màu B: 16 bước, - (Một lựa màu B: 16 bước, - (Một lựa màu B: 16 bước, - (Một lựa màu B: 16 bước, - (Một lựa màu B: 16 bước, - (Một lựa màu B: 16 kước, - (Một lựa màu B: 16 kước, - (Một lựa màu B: 16 bước, - (Một lợa màu B: 16 bướ						- Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lưa
- Điều chính tân sốt 2 kiểu có thể lựa chọn và điểu. - Tăng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Đường cong y: 18 bước Đường cong y: 18 bước Mặt độ đơng: 2 bước (Họn lựa màu B: 16 bước, - (Một lại màu B: 16 bước, - (Mức loại nhiễu: 9 bước - Điều khiển hình định - Đưng hình hày đừng hình Trất/ phải - Lên/ xuống Thu phóng và tinh chính MODE M - Xử lý địn hiệu - Chùm tia kỳ thuật số - (Khin kỷ tỷ: 512 kênh - Xử lý đa nhận Đải băng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5–15MHz (-3dB) - Tào bằng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5–15MHz (-3dB) - Đải bằng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5–15MHz (-3dB) - Đầi chính chá độ khuếch đại nhận: - 60-100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hoặt uy hiện: Hội tự động liên tục Hội tụ nhận: Hội tự động liên tục Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chính tân sốt tự động: - Tăng âm vang: 8 bước Điều chính tân sốt tự động Tăng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Hước loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước.						
- Điều chính tân sốt 2 kiểu có thể lựa chọn và điểu. - Tăng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Đường cong y: 18 bước Đường cong y: 18 bước Mặt độ đơng: 2 bước (Họn lựa màu B: 16 bước, - (Một lại màu B: 16 bước, - (Mức loại nhiễu: 9 bước - Điều khiển hình định - Đưng hình hày đừng hình Trất/ phải - Lên/ xuống Thu phóng và tinh chính MODE M - Xử lý địn hiệu - Chùm tia kỳ thuật số - (Khin kỷ tỷ: 512 kênh - Xử lý đa nhận Đải băng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5–15MHz (-3dB) - Tào bằng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5–15MHz (-3dB) - Đải bằng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5–15MHz (-3dB) - Đầi chính chá độ khuếch đại nhận: - 60-100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hoặt uy hiện: Hội tự động liên tục Hội tụ nhận: Hội tự động liên tục Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chính tân sốt tự động: - Tăng âm vang: 8 bước Điều chính tân sốt tự động Tăng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Hước loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước.		-				- Điều chỉnh dải động: 54~96dB, 8 bước.
và điều chính tần số tự động. - Tang âm vang: 8 bước. - Tương quan khung: 4 bước. - Đường cong y: 18 bước. - Mặt độ đông: 2 bước. - Chọn lựa màu B: 16 bước. - Mực loại nhiều: 9 bước - Điều khiến hình ảnh - Đưng hình/ nhy dững hình. - Trái/ phải - Lên/ xuống. - Thu phống và tinh chính. MODE M * Xử bự th thậu - Chùm tía kỳ thuật số - Kênh xử lý: 512 kênh - Nài động hệ thống: 180dB - Đài động th tổng: 180dB - Đài động thống: 180dB - Đài động bệ thống: 180dB - Đài động thống: 180dB - Đài động thống: 180dB - Đài động thống: 180dB - Đài động thống: 180dB - Đài động thống: 180dB - Đài động thống: 180dB - Đài bằng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5-15MHz (-3dB) - Tạo ánh hòa âm mở: bật/tất, có thể lựa chọn 2 kiểu (tùy thuộc loại đầu đó). - Điều khiến chế độ khuếch đại nhận: 60-10dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục. - Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn). - Đầu chính đài động: 54-96dB, 8 bước. - Điều chính đài nó st ư động. - Tầng âm vang: 8 bước - Tương quan khung: 4 bước - Mặt độ động: 2 bước. - Chọn lựa màu B: 16 bước - Mốt loại nhiễu: 9 bước - Mức loại nhiễu: 9 bước - Mốt loại nhiễu: 9 bước - Mức loại nhiễu: 9 bước						- Điều chỉnh tần số: 2 kiểu có thể lưa chọn
- Tang âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Đường cong y: 18 bước Mặt độ đồng: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiều: 9 bước - Điều khiến hình ảnh - Dững kinh/ hủy dững hình Trái/ phải - Lên/ xuống Thu phóng và tinh chinh MOĐE M - Xư lý tin hiệu - Chữm tia kỳ thuật số - Kehn xu lỳ: 512 kènh - Xứ lý đa nhận Đài đồng hệ thống: 180dB - Dài đồng hệ thống: 180dB - Dài bằng tân bở nhận tín hiệu. 1.5-15MH2 (-3dB) - Tao ành hòa âm mô: bật/tất, có thể lựa chọn 2 kiểu (từ) thuộc loại đầu đỏ) Điều khiến chế độ khuếch đại nhận: 60-10dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hối tự nhận: Hội tư động liên tục Hội tự nhận: Hội tư động: 54-96dB, 8 bước Điều chinh đài động: 54-96dB, 8 bước Điều chinh đài động: 54-96dB, 8 bước Điều chinh đài động: 9 bước Điều chinh đài sốu tự động Tâng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Mặt độ đồng: 2 bước Mặt độ đồng: 2 bước Mặt độ đồng: 2 bước Mặt độ đồng: 2 bước Mặt độ đồng: 2 bước Mặt độ động: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước.						và điều chỉnh tần số tư đông.
- Tương quan khung: 4 bước Đường cong y: 18 bước Mặt độ đồng: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiều: 9 bước - Điều khiến hình ảnh - Đưng hình/ hủy dùng hình Trất phải - Lên xuống Thụ phóng và tinh chính MODE M - Xử bị tin hiệu - Chứn tia kỳ thuật số - Kênh xử lý: 512 kênh - Xử lý đa nhận Đải động hệ thống: 180dB - Đải bống th thống: 180dB - Đải bống th thống: 180dB - Đải bống th thống: 180dB - Đải bống th hộng thiến tực Jống liện tực, bống liên tực Hội tự nhận: Hội tự động liên tực Hội tự nhận: Số: 2 kiểu có thể lựa chọn) - Điều chính tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn - Và điểu chính tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn - Tương quan khung: 4 bước Tương quan khung: 4 bước Mặt độ động: 2 bước Mặt độ động: 2 bước Mặt độ động: 2 bước Mặt độ động: 2 bước Mặt độ động: 2 bước Một lọa nhiễu: 9 bước Mỹ có độ quét: 4 bước (2 tối 8 giây/hình).						
- Đường cong y: 18 bước Mật độ động: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiều: 9 bước - Điều khiến hình ảnh - Dùng hình/ hủy dừng hình Trái/ phải - Lên/ xuống Thụ phóng và tinh chính MODE M - Xử lý tin hiệu - Chùm tia kỳ thuật số - Kênh xử lý: 512 kênh - Xử lý đa nhận Đại động hệ thống: 180dB - Đài băng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5-15MHz (-3dB) - Đài băng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5-15MHz (-3dB) - Đài bàng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5-15WHz (-3dB) - Đài bàng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5-15WHz (-3dB) - Điều khiến chế độ khuếch đại nhận: 60-100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: 180 tự động liên tục Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) - Điều chính đài động: 54-96dB, 8 bước Điều chính đài động: 54-96dB, 8 bước Điều chính tân sốt 2 đồng Tăng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Đường cong y: 18 bước Tương quan khung: 4 bước Mặt độ đóng: 2 bước Mặt độ đóng: 2 bước Mặt độ đóng: 2 bước Mặt độ đóng: 2 bước Mặt độ đóng: 2 bước Mặt độ đóng: 2 bước Mặt độ đóng: 2 bước Mặt độ đóng: 2 bước Mặt độ đóng: 2 bước Mặt độ đóng: 2 bước Một loại nhiễu: 9 bước Mỹc loại nhiễu: 9 bước Mỹc loại nhiễu: 9 bước.						
- Mật độ dòng: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiều: 9 bước - Điều khiến hình ảnh - Dừng hình/ hủy dừng hình Trái/ phải - Lên/ xuống Thu phóng và tinh chinh MODE M - Xử lý tín hiệu - Chùm tia kỳ thuật số - Kênh xử lý: 512 kênh - Xử lý đa nhận Dài động hệ thống: 180dB - Đài bầng tần bộ nhận tin hiệu: 1.5-15MHz (-3dB) - Tạo ảnh hòa âm mô: bật/tất, có thể lựa chọn 2 kiểu (tùy thuộc loại đầu đô) Đều khiển chế độ khưếch đại inhận: 60-100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chinh đài động: 54-96dB, 8 bước Tương quan khung: 4 bước Dường cong; 18 bước Tương quan khung: 4 bước Mặt độ động: 20 bước Mặt độ động: 20 bước Mặt độ động: 20 bước Mặt độ động: 20 bước Một lựa nhiễu: 9 bước Tướng số hiện thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tối 8 giây/hình).				= 1/4 ×		
- Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiều: 9 bước * Điều khiến hình ánh - Dùng hình/ hủy dừng hình Trái/ phải - Lên/ xuống Thu phóng và tinh chinh. MODE M * Xử lý tin hiệu - Chữm tia kỳ thuật số - Kênh xử lý: 512 kênh - Xử lý đa nhận Đải động hệ thống: 180dB - Đải đồng ng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5-15MHz (-3dB) - Tạo ảnh hòa âm mô: bật/tắt, có thể lựa chọn 2 kiểu (từy thuộc loại đầu đỏ) Điều khiển chế độ khuếch đại nhận: 60-100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: Hội tư động liên tực Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chính đài động: 54-96dB, 8 bước Điều chính tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chình tần số tự kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số tự động Tang âm vang: 8 bước Đường cong γ: 18 bước Đường cong γ: 18 bước Μức loại nhiễu: 9 bước Μức loại nhiễu: 9 bước Μức loại nhiễu: 9 bước Μức loại nhiễu: 9 bước Μức loại nhiễu: 9 bước Μức loại nhiễu: 9 bước Μức loại nhiễu: 9 bước.						
- Mức loại nhiều: 9 bước * Điều khiến hình ảnh - Đừng hình/ hủy dừng hình. - Trái/ phải - Lên/ xuống. - Thu phóng và tinh chinh. MODE M * Xử lý tin hiệu - Chúm tia kỳ thuật số - Kênh xử lý: 512 kênh - Xử lý đa nhận. - Đài dộng hệ thống: 180dB - Đài băng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5~15MHz (-3dB) - Tạo ảnh hòa âm mố: bật/tất, có thể lựa chọn 2 kiểu (tùy thuộc loại đầu đò). - Điều khiến chế độ khuốch đại nhận: 60-100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục. - Hỗi tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn). - Điều chinh đài động: 54~96dB, 8 bước. - Điều chinh đài động: 54~96dB, 8 bước. - Điều chinh đài số; 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chình tần số; 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chình tần số; 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chình tần số; 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chình tần số; 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chình tần số; 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chình tần số; 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chình tần số; 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chình tần số; 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chình tần số; 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chình tần số; 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chình tần số; 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chình tần số tự động. - Tang âm vang: 8 bước. - Tương quan khung: 4 bước. - Đường cong y: 18 bước. - Mất độ dòng: 2 bước. - Chọn lựa màu B: 16 bước. - Mức loại nhiễu: 9 bước. - Mức loại nhiễu: 9 bước. - Mức loại nhiễu: 9 bước.						
* Điều khiến hình ảnh - Dùng hình hùy dùng hình Trái phải - Lên xuống Thu phóng và tinh chinh. MODE M * Xử lý tin hiệu - Chùm tia kỳ thuật số - Kênh xử lý: 512 kênh - Xử lý đa nhận Đài động hệ thống: 180dB - Đải băng tân bộ nhận tín hiệu: 1.5~15MHz (-3dB) - Tạo ảnh hòa âm mô: bật/tất, có thể lựa chọn 2 kiểu (tùy thuộc loại đầu dò) Điều khiến chế độ khuếch đại nhận: 60~100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tự nhận: Hội tự động liên tục Hội tự nhận: Hội tự đồng liên tục Hội tự nhật: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn) - Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn) - ởểu chinh tần số tự động Tang âm vang: 8 bước Điều chinh tần số tự động Tương quan khung: 4 bước Đường cọng y: 18 bước Mặt độ dộng: 2 bước Chọn lựa mầu B: 16 bước Mặt độ dộng: 2 bước Chọn lựa mầu B: 16 bước Một loại nhiễu: 9 bước Tướng số hiễn thị - Tổc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						
- Dừng hình/ hủy dừng hình Trái/ phải - Lên/ xuống Thu phóng và tinh chinh. MODE M * Xử lý tin hiệu - Chùm tia kỹ thuật số - Kênh xử lý: 512 kênh - Xử lý đa nhận Dài động hệ thống: 180dB - Dài bằng tần bố nhận tín hiệu: 1.5-15MHz (-3dB) - Tạo ảnh hòa âm mô: bật/tất, có thể lựa chọn 2 kiểu (tùy thuộc loại đầu dò) Điều khiến chế độ khuếch đại nhận: 60-100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hôi tụ nhận: Hội tụ động liên tục Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chinh đài động: 54-96dB, 8 bước Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tân số tự động Tâng âm vang: 8 bước Diều chinh tân số tự động Tâng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Đường cọng y: 18 bước Mặt độ động: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mặt độ động: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mặt độ động: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mốte loại nhiễu: 9 bước Mốte loại nhiễu: 9 bước Tổc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						
- Trái/ phải - Lên/ xuống Thu phóng và tinh chinh. MODE M * Xử lý tín hiệu - Chừm tia kỹ thuật số - Kênh xử lý: 512 kênh - Xử lý đa nhận Đài động hệ thống: 180dB - Đài băng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5~15MHz (-3dB) - Tạo ảnh hòa âm mô: bật/tất, có thể lựa chọn 2 kiểu (tùy thuộc loại đầu đò) Điều khiển chế độ khuếch đại nhận: 60~100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: Hội tự động liên tục Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chinh tải động: 54~96dB, 8 bước Điều chinh tải nśc 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tản số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tản số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tản số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và diều chinh tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và chọn và thiếu có thể lựa chọn và chọn và thiếu có thể lựa chọn và thiếu có thể lựa chọn và thiếu có thể lựa chọn và thiếu có thể lựa chọn và thiếu có thể lựa chọn và thiếu thình tân số 12 kiểu có thể lựa chọn và thiếu thình tân thị thiếu thình tân thị thiếu thời thinh thiếu thình thiệu thình thiệu thinh t						
- Lên/ xuống Thu phóng và tinh chinh. MODE M * Xử lý tín hiệu - Chùm tia kỳ thuật số - Kênh xủ lý: 512 kênh - Xử lý đa nhận Đài động hệ thống: 180dB - Đài băng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5~15MHz (-3dB) - Tạo ảnh hòa âm mô: bật/tất, có thể lựa chọn 2 kiểu (tùy thuộc loại đầu dỏ) Điều khiến chế độ khuếch đại nhận: 60~100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tự nhận: Hội tự động liện tực Hội tự phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chinh đài động: 54~96dB, 8 bước Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn (3 kiểu có thể lựa chọn) Tăng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Đường cong y: 18 bước Đường cong y: 18 bước Đường cong y: 18 bước Mật độ đóng: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiều: 9 bước Mức loại nhiều: 9 bước Mức loại nhiều: 9 bước Mức loại nhiều: 9 bước Mức loại nhiều: 9 bước.						
- Thu phóng và tinh chỉnh. MODE M * Xử lý tín hiệu - Chùm tia kỳ thuật số - Kênh xử lý: 512 kênh - Xử lý đa nhận. - Đài đồng hệ thống: 180dB - Đài băng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5-15MHz (-3dB) - Tạo ành hòa âm mô: bật/tất, có thể lựa chọn 2 kiểu (tùy thuộc loại đầu đỏ). - Điều khiến chế độ khuếch đại nhận: 60-100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tự nhận: Hội tự động liên tực. - Hội tự phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn). - Điều chinh đải động: 54~96dB, 8 bước. - Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số: 2 bước. - Tương quan khung: 4 bước. - Đường cong y: 18 bước. - Mặt độ đồng: 2 bước. - Chọn lựa màu B: 16 bước. - Mốt loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiển thị - Tốc độ qué: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						
MODE M * Xử lý th hiệu - Chùm tia kỳ thuật số - Kênh xử lý: 512 kênh - Xử lý đa nhận. - Đài động hệ thống: 180dB - Đài băng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5~15MHz (-3dB) - Tạo ảnh hòa âm mô: bật/tất, có thể lựa chọn 2 kiểu (tủy thuộc loại đầu dò). - Điều khiến chế độ khuếch đại nhận: 60~100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục. - Hội tụ phát: 1 bước (8 kiều có thể lựa chọn). - Điều chinh dài động: 54~96dB, 8 bước. - Điều chinh tần số tự động. - Tăng âm vang: 8 bước. - Tương quan khung: 4 bước. - Đường cong γ: 18 bước. - Đường cong γ: 18 bước. - Mặt độ dòng: 2 bước. - Chọn lựa màu B: 16 bước. - Mức loại nhiễu: 9 bước. - Mức loại nhiễu: 9 bước. - Mức loại nhiễu: 9 bước.						
*Xử lý tín hiệu - Chừm tia kỳ thuật số - Kênh xử lý: 512 kênh - Xử lý đa nhận Đài động hệ thống: 180dB - Đài băng tiản bộ nhận tín hiệu: 1.5~15MHz (-3dB) - Tạo ành hòa âm mô: bật/tắt, có thể lựa chọn 2 kiểu (tủy thuộc loại đầu đỏ) Điều khiến chế độ khuếch đại nhận: 60-100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tự nhận: Hội tự đồng liên tực Hội tự phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chinh dài động: 54~96dB, 8 bước Điều chinh tân số tự động Tăng âm vang: 8 bước Đường cong y: 18 bước Đường cong y: 18 bước Mặt độ dòng: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước.						
- Chùm tia kỹ thuật số - Kênh xử lý: 512 kênh - Xử lý đa nhận Đài đồng hệ thống: 180dB - Đài băng tần bộ nhận tín hiệu: 1.515MHz (-3dB) - Tạo ảnh hòa âm mô: bật/tất, có thể lựa chọn 2 kiểu (thy thuộc loại đầu đỏ) Điều khiến chế độ khuếch đại nhận: 60~100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hỗi tự nhận: Hội tự động liên tục Hội tự phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chinh đài động: 54~96dB, 8 bước Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số 12 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số 12 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số 12 kiểu có thể chọn chọn lợi lợi lợi lợi lợi lợi lợi lợi lợi lợi						A SECTION OF THE PROPERTY.
- Kênh xử lý: 512 kênh - Xử lý đa nhận Đài động hệ thống: 180dB - Đài bãng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5~15MHz (-3dB) - Tạo ảnh hòa âm mô: bật/tắt, có thể lựa chọn 2 kiều (tùy thuộc loại đầu đỏ) Điều khiến chế độ khuếch đại nhận: 60~100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục Hội tụ phát: 1 bước (8 kiều có thể lựa chọn) Điều chinh đài động: 54~96dB, 8 bước Điều chinh tần số: 2 kiều có thể lựa chọn và điều chinh tần số tự động Tăng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Đường cong y: 18 bước Mặt độ dòng: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiều: 9 bước Mữc loại nhiều: 9 bước Mữc loại nhiều: 9 bước Mữc loại nhiều: 9 bước.						
- Xử lý đa nhận Đài động hệ thống: 180dB - Đài băng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5~15MHz (-3dB) - Tạo ảnh hòa âm mô: bật/tắt, có thể lựa chọn 2 kiểu (tùy thuộc loại đầu dò) Điều khiển chế độ khuếch đại nhận: 60~100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chính dài động: 54~96dB, 8 bước Điều chính tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chình tần số tự động Tăng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Đường cong y: 18 bước Mật độ dòng: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước * Thông số hiển thị - Tốc độ quết: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						
- Đài động hệ thống: 180dB - Dài bằng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5~15MHz (-3dB) - Tạo ảnh hòa âm mô: bật/tắt, có thể lựa chọn 2 kiểu (tùy thuộc loại đầu dò) Điều khiển chế độ khuếch đại nhận: 60~100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục Hội tụ phán: Hội tụ động liên tục Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chinh dải động: 54~96dB, 8 bước Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số tự động Tăng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Đường cong γ: 18 bước Đường cong γ: 18 bước Μặt độ dòng: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Μức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiễn thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						
- Dài băng tần bộ nhận tín hiệu: 1.5-15MHz (-3dB) - Tạo ảnh hòa âm mô: bật/tắt, có thể lựa chọn 2 kiểu (tùy thuộc loại đầu dò) Điểu khiến chế độ khuếch đại nhận: 60~100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chinh dải động: 54~96dB, 8 bước Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số tự động Tăng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Đường cong γ: 18 bước Đường cong γ: 18 bước Mặt độ dòng: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiển thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).		s				
1.5~15MHz (-3dB) - Tạo ành hòa âm mô: bật/tắt, có thể lựa chọn 2 kiểu (tùy thuộc loại đầu dò). - Điều khiển chế độ khuếch đại nhận: 60~100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục. - Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn). - Điều chinh dài động: 54~96dB, 8 bước. - Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số tự động. - Tăng âm vang: 8 bước. - Tương quan khung: 4 bước. - Đường cong γ: 18 bước. - Mật độ dòng: 2 bước. - Chọn lựa màu B: 16 bước. - Mức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiễn thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						
- Tạo ảnh hòa âm mô: bật/tất, có thể lựa chọn 2 kiểu (thy thuộc loại đầu dò) Điều khiến chế độ khuếch đại nhận: 60~100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chinh dài động: 54~96dB, 8 bước Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số tự động Tăng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Đường cong γ: 18 bước Đường cong γ: 18 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiễu: 9 bước * Thông số hiễu: 19 bước * Thông số hiễu: 19 bước.						1.5~15MHz (-3dB)
chọn 2 kiểu (tùy thuộc loại đầu dò). - Điều khiển chế độ khuếch đại nhận: 60–100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục. - Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn). - Điều chinh dài động: 54~96dB, 8 bước. - Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số tự động. - Tăng âm vang: 8 bước. - Tương quan khung: 4 bước. - Đường cong γ: 18 bước. - Đường cong γ: 18 bước. - Mật độ dòng: 2 bước. - Chọn lựa màu B: 16 bước. - Mức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiễn thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).		f				
- Điều khiển chế độ khuếch đại nhận: 60~100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chinh dải động: 54~96dB, 8 bước Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số tự động Tăng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Đường cong γ: 18 bước Mật độ dòng: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiễu: 9 bước Mức loại nhiễu: 9 bước * Thông số hiễn thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						chon 2 kiểu (tùy thuộc loại đầu dò).
60~100dB, 32 bước - Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục. - Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn). - Điều chinh dải động: 54~96dB, 8 bước. - Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số tự động. - Tăng âm vang: 8 bước. - Tương quan khung: 4 bước. - Đường cong γ: 18 bước. - Mật độ dòng: 2 bước. - Chọn lựa màu B: 16 bước. - Mức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiển thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						- Điều khiển chế đô khuếch đại nhân:
- Khuếch đại theo thời gian: 8 khe trượt - Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn) Điều chinh dải động: 54~96dB, 8 bước Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số tự động Tăng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Đường cong γ: 18 bước Đường cong γ: 18 bước Mật độ dòng: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiễn thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						
 Hội tụ nhận: Hội tụ động liên tục. Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn). Điều chinh dải động: 54~96dB, 8 bước. Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chỉnh tần số tự động. Tăng âm vang: 8 bước. Tương quan khung: 4 bước. Đường cong γ: 18 bước. Mật độ dòng: 2 bước. Chọn lựa màu B: 16 bước. Mức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiễn thị Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình). 						
- Hội tụ phát: 1 bước (8 kiểu có thể lựa chọn). - Điều chinh dải động: 54~96dB, 8 bước. - Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chinh tần số tự động. - Tăng âm vang: 8 bước. - Tương quan khung: 4 bước. - Đường cong γ: 18 bước. - Mật độ dòng: 2 bước. - Chọn lựa màu B: 16 bước. - Mức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiễn thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).	1					
chọn). - Điều chỉnh dải động: 54~96dB, 8 bước. - Điều chỉnh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chỉnh tần số tự động. - Tăng âm vang: 8 bước. - Tương quan khung: 4 bước. - Đường cong γ: 18 bước. - Mật độ dòng: 2 bước. - Chọn lựa màu B: 16 bước. - Mức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiễn thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						- Hôi tu phát: 1 bước (8 kiểu có thể lưa
- Điều chỉnh dải động: 54~96dB, 8 bước Điều chỉnh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chỉnh tần số tự động Tăng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Đường cong γ: 18 bước Mật độ dòng: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiển thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).			1 1		1	
- Điều chinh tần số: 2 kiểu có thể lựa chọn và điều chỉnh tần số tự động. - Tăng âm vang: 8 bước. - Tương quan khung: 4 bước. - Đường cong γ: 18 bước. - Mật độ dòng: 2 bước. - Chọn lựa màu B: 16 bước. - Mức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiển thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						
và điều chỉnh tần số tự động. - Tăng âm vang: 8 bước. - Tương quan khung: 4 bước. - Đường cong γ: 18 bước. - Mật độ dòng: 2 bước. - Chọn lựa màu B: 16 bước. - Mức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiển thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						- Điều chỉnh tần số: 2 kiểu có thể lưa chọn
- Tăng âm vang: 8 bước Tương quan khung: 4 bước Đường cong γ: 18 bước Đường cong γ: 18 bước Mật độ dòng: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Μức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiển thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						và điều chỉnh tần số tư đông.
- Tương quan khung: 4 bước Đường cong γ: 18 bước Mật độ dòng: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiển thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						
- Đường cong γ: 18 bước Mật độ dòng: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiển thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						
- Mật độ dòng: 2 bước Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiển thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).		4411				
- Chọn lựa màu B: 16 bước Mức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiển thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						
- Mức loại nhiễu: 9 bước. * Thông số hiển thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						
* Thông số hiển thị - Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						
- Tốc độ quét: 4 bước (2 tới 8 giây/hình).						
* Kỹ thuật lái tia M-line					of .	* Kỹ thuật lái tia M-line
- Điều chỉnh bi xoay trên toàn bộ nền						
mode B.						
- Mode M giải phẫu (Người sử dụng xác				1		- Mode M giải phẫu (Người sử dụng xác
định vị trí trên nền mode B).						
CÁC MODE DOPPLER PHÔ						
Các mode hiển thị:						
- Mode PWD.	44					
- Mode PWD PRF cao.						
- Tạo ảnh mô phổ Doppler						72
- Mode CWD						
* Xử lý tín hiệu			· ·			The state of the s
	,					Par

		T				- Các tần số: 2, 3, 4 MHz (tùy theo đầu dò)
						- Bộ lọc thành: 50 tới 1000Hz
		}				- 256 điểm FFT
						- Điều khiển khuếch đại phổ: 11 vị trí từ 0
						tới 30dB
						- Hiệu chỉnh góc Doppler.
						- Chế độ âm thanh nổi cho chi số hướng
						dòng chảy.
						- Âm lượng âm thanh có thể điều chỉnh
						được.
]				- Tạo ảnh thang màu: 8 kiểu.
		1				Vân tốc:
1		1				- PW: +/- 1kHz tới +/- 20kHz
		-				- CW: +/- 1kHz tới +/- 48kHz
	_	Ì				- Dải tốc độ quét : +/- 1cm/s tới +/- 9.0 m/s
		i				(tùy theo đầu dò và ứng dụng)
1						* Thông số hiển thị
						- Kép.
					1	- Rep. - Tự động cập nhập ảnh B khi điều chỉnh
			:			vị trí trỏ Doppler.
						- Dịch đường chuẩn: 9 vị trí để tránh nhiễu
						phổ ở thể động hoặc dừng hình.
						- Tốc độ quét: 2 tới 8 giây/hình
						* Kỹ thuật lái đường quét
						- Điều khiển bị xoay trên toàn bộ nền
		ļ		•		mode B.
		ļ				_
		Approxima				- Kích thước cổng Doppler (PW): từ 1 tới
		ŀ				15mm, 10 vị trí.
		į				CÁC MODE DOPPLER MÀU VÀ
						DOPPLER NĂNG LƯỢNG
						* Các mode hiển thị
						- Mode vận tốc
						- Mode năng lượng
						- Tạo ảnh mô Doppler (tùy chọn thêm)
					:	- Mode M màu.
						* Xử lý tín hiệu
	<u> </u>					- Tần số: 2, 2.5, 3, 4, 5, 7 MHz (tùy thuộc
						đầu dò)
						- Bộ lọc thành: 50 tới 1000Hz
İ	1	}				- Điều chính phóng đại gain màu: 21 vị trí
						từ 0 tới 20dB.
		Ì				- Độ lưu sáng màu: 4 mức.
						* Tốc độ
						- Dich Doppler: +/- 250Hz tới +/- 20kHz
-						- Dải tốc độ: +/- 1.6cm/s tới +/- 3.8m/s
			ļ			(tùy thuộc đầu dò và ứng dụng thăm khám)
			Ì			* Các thông số hiển thị
						- Mode kép ba
						- Tự động cập nhật ảnh B/CFM khi điều
						chỉnh vị trí con trỏ Doppler.
			ļ			- Dịch đường chuẩn: 51 vị trí.
		Ì	İ			- Biểu đồ màu:
}						+ Mode tốc độ: 4 kiểu.
					·	+ Mode năng lượng: 4 kiểu.
			ļ			+ Mode DTI: 4 kiểu.
		1	ĺ			+ Năng lượng định hướng: 8 kiểu.
						- Màu bật/tắt
	L		-	The state of the s		

			- 5 5 V 2 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5	
				- Chảy rối bật/tắt
				- Đảo ngược màu
	12/			CHÉ ĐỘ 3D/4D
				* Chế độ hiển thị.
				- Đơn/ đôi/ bốn hình.
				- Thể tích và đa diện.
				- Đa lát cắt.
				- Xem lai cine 4D.
	.11			- 3D động.
	K M a a			* Xử lý tín hiệu
	k v	7		- Chế độ trình chiếu: bề mặt/ Gradient/ tia
				X/ Max IP
1				- Tốc độ khối: tối đa 28 khối/ giây
				- Bộ lọc 3D: 10 bước.
				- Nguỡng: 256 mức.
				- Độ trong suốt: 256 mức.
				- Thiết đặt độ phân giải: thấp/ trung bình/
				cao.
				* Điều khiển hình ảnh.
				- Góc khối: 5 đến 70 độ.
				- Tinh chinh/ Thu phóng.
		i.		- Xoay mặt phẳng theo trục.
				- Dịch mặt phẳng theo trục.
				- Xoay khối.
	1			- Hướng nhìn.
				- Chức năng dao mổ.
			::	- Bảng màu tham khảo: 9 kiểu.
	a a			* Luu trữ và truyền thông.
				- 600 bộ nhớ cuộn khung hình
				- Bộ nhớ USB
				- 500Gb Ô Đĩa cứng bên trong
	2			- Mang
				+ DICOM.
			J	+ LAN.
	4			PHÉP ĐO
				* Các gói:
				- Tổng quát.
				- Tim.
				- Mach máu.
				- Tiết niệu.
1				- Sản phụ khoa.
				* Đường quét compa:
				- Khoảng cách.
1 !				- Diện tích.
				- Chu vi.
1				- Elip.
			_	- Góc.
				- Thể tích.
				- Thời gian.
				- Độ đốc.
				- Vận tốc, biểu đồ vận tốc.
			= [- Tốc độ dốc.
				- Gia tốc.
				- Tích phân, PI&RI, RI.
				- Vmean, Vmax.
				- Nhịp tim.
				* Báo cáo phép đo

						- Báo cáo về tim - Báo cáo về mạch máu. - Báo cáo về tiết niệu.
				-		- Báo cáo về sản khoa. - Báo cáo về phụ khoa. * Chú thích
						- Danh sách chú thích người sử dụng tự định nghĩa Văn bản Mũi tên.
			And to be the state of the stat			- Mili ten Đánh dấu cơ thể ĐẦU VÀO/ĐẦU RA * Các kết nối
						- Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX). - 4 cổng USB (USB2.0) - Đầu ra SVGA.
						- RS-232C. - Đầu ra S-video. - Đầu ra Video composite BNC.
					200 000 000	- Kết nối 2 kết nối điều khiển từ xa Đầu nối công tắc chân 3 đầu ra AC
81	Máy siêu âm màu tổng quát 4D GE Healthcare - Mỹ LOGIQ P7	Cái	1	2.300.000.000	2.300.000.000	Máy siêu âm màu tổng quát 4D Model: LOGIQ P7 Hãng sản xuất : GE Healthcare - Mỹ Xuất xứ: Hàn Quốc
	Xuất xứ: Hàn Quốc					Cấu hình: - 01 Máy chính thiết kế dạng xe đẩy
	Bệnh viện ĐK Kỳ Anh	Cái	1			 Màn hình LCD 21.5 inches, có giá đỡ màn hình dạng cánh tay linh hoạt Màn hình điều khiển cảm ứng 10.4 inches Số cổng đầu dò hoạt động 3 cổng 01 đầu dò Linear L6-12-RS đa tần dùng cho thăm khám mạch máu, tuyến giáp, các phần nông, nhi và sơ sinh, cơ xương khớp Băng tần đầu dò khoảng 5.38 - 10.0 MHz 01 Đầu dò Convex 4C-RS đa tần dùng thăm khám bụng tổng quất, sản phụ khoa, tiết niệu
						Băng tần đầu dò khoảng 1.7 - 4.58 MHz - 01 đầu dò khối 4D RAB2-6-RS dùng cho ổ bụng, sản phụ khoa, niệu khoa Băng tần đầu dò khoảng 1.9 - 6.0 MHz - Phần mềm đánh giá độ đàn hồi nhu mô có định lượng (Elastography Quantification), tuyến vú, tuyến giáp trên đầu dò Linear: hiển thị màu, độ cứng, tỉ lệ độ cứng, bản đồ phân tích độ cứng theo thời gian
						 01 bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Việt Phụ kiện mua trong nước: 05 Kg gel siêu âm Bộ lưu điện UPS online 1KVA

					II~ 0 . 1
					Hãng :Santak
					Model: Online C1KVA
					- Card bắt hình và phần mềm báo cáo kết
		l			quả tiếng Việt.
1			a "		- Hệ thống máy vi tính với cấu hình tối
					thiểu:
		ý			o CPU HP 280 G2-WTY _1AL14PA :
					Intel i3 3GHz, Ram 4GB, HDD 500GB, ô
					ghi đĩa DVD RW
0.60		-	A 1		o Màn hình vi tính: LCD 17 inch.
					o Máy in phun màu khổ A4
			*		Hãng: Epson
					Model: L310
					- 01 máy in nhiệt đen trắng chuyên dụng
					cho máy siêu âm chẩn đoán + cáp nối với
					máy chính
					Hãng: Sony
			VE VE		Model: UP-X898MD
					Thông số kỹ thuật:
					Lĩnh vực thăm khám
					- Bung tổng quát, tim mạch, sản khoa, phụ
					khoa, tuyến tiền liệt, nhi, các phần nông
					nhỏ, co xương
					Phương pháp quét
			ľ		- Convex
					- Micro convex
			1		- Linear
					- Sector
			1		- Micro Convex
	90				- 4D thời gian thực
			1		Thông số hệ thống
					- Màn hình LCD 21.5 inches, có giá đỡ
		1			màn hình dạng cánh tay linh hoạt
					- Màn hình điều khiển cảm ứng 10.4 inches
					- Ô cứng lưu trữ: 500GB
					- Bộ nhớ ảnh trên ổ cứng: 345GB
		_		*	- Bộ nhớ CINE: 776 MB
					- Ô đĩa ghi dữ liệu DVD Rewrite tích hợp
					sẵn trên máy
					- Số cổng đầu dò hoạt động: 03
					- TGC và bàn phím ký tự: dạng số hóa
à:		21			điều khiển qua màn hình cảm ứng đa chạm
					- Số cổng kết nối ngoại vi chuẩn USB: 7
24					cổng
	,				- Dải động: 270 dB
					- Độ sâu thăm khám: 0cm - 33cm
	i i			1	- Tốc độ khung hình: tối đa 1827 Frame/s
					- Số kênh xử lý số hóa: 386,469 kênh
					Các mode hoạt động
					- B-mode
				1	- Coded Harmonic Imaging
				1	- M-mode
					- Mode dòng chảy màu
				E	- Mode Doppler năng lượng với bản đồ
					định hướng
					- Mode Doppler xung với tần số lặp xung
		<u> </u>			
					Free

		I				cao (PWD with high PRF)
						- Mode M dòng chảy màu
						- Mode M giải phẫu AMM và Mode M
						giải phẫu màu
						Kiểu hiển thị hình ảnh
		j				- Khả năng hiển thị đồng thời:
		į				• B/PW
						B/CFM hay PDI
						• B/M
			.			• B + CFM/M
		1			1	Real-time Triplex Mode (B +CFM hoặc
						PDI/PW hoặc CW)
		*				• Dual B (B/B)
						- Các Mode thay đổi luân phiên có thể lựa
						chọn:
						• B/M
						• B/PW
						• B + CFM/M
						• B + CFM (PDI)/PW (CW)
		1				• 3D-Mode
						3D- Mode màu
		-				B+ CFM (PDI)/CW
						- Hiển thị nhiều hình (chia thành hai
		1				hình/bổn hình)
						Hình động và/hoặc hình tĩnh
						B + B/ CFM hoặc PDI
						• PW/M
						Chiếu lại hình CINE độc lập
						Zoom: Write/Read/Pan
						Hình ảnh màu hóa:
						Màu hóa mode B
						Màu hóa mode M
						• Màu hóa mode PW
					-	Hỗ trợ tối ưu hóa và xử lý hình ảnh
						- Kỹ thuật phát chùm tia P-Agile kỹ thuật
						số
						- Kỹ thuật phát và thu nhận chùm tia siêu
						âm từ nhiều hướng (CrossXBeam): ≥ 9
						góc quét
		,		•		- Kỹ thuật loại bỏ đốm sáng và ảnh giả trên
						hình ảnh siêu âm với độ phân giải cao (Speckle Reduction Imaging High
						(Speckle Reduction Imaging High Definition)
				•		- Hình ảnh hòa âm mô: Dùng công nghệ mã hóa
						ma noa - Tự động tối ưu hóa hình ảnh
						- Tự động tối ưu hóa từng phần TGC
	-					- Tự động tới tru nóa từng phần TGC - Mode dựng hình Easy 3D
					.	- Wode dụng tinh Easy 3D - Tự động tính toán phổ Doppler thời gian
		.				thuc
,						- Kỹ thuật lưu trữ, xử lý và phân tích dữ
						liệu thô
			Ì			-
						- Chức năng mở rộng góc quét ảo Virtual Convex
						Convex Phần mềm hỗ trợ người dùng
						- My page Tập hợp các thông số quan tâm
						của người sử dụng từ phép đo/nhận