

See the future
SIUI



CTS-5000

See the future
SIUI

Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd.

HEADQUARTERS:

Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd.
Add: No.77, Jinsha Road, Shantou 515041 Guangdong, China
Tel: 86-754-8825 0150 Fax: 86-754-8825 1499
E-mail: siui@siui.com

HONG KONG OFFICE:

Shantou Institute of Ultrasonic Instruments (HK) Co., Ltd.
Add: Room 2101, Tung Chiu Commercial Center
193 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong
Tel: 852-2891 6722 Fax: 852-2891 6723

www.siui.com



CTS-5000/1602

CTS-5000

**HỆ THỐNG SIÊU ÂM KỸ THUẬT SỐ
VỚI PHẦN MỀM DOPPLER XÙNG**



CTS-5000

CÔNG NGHỆ HÌNH ẢNH TIỀN TIẾN

◎ Công nghệ đa chùm tia

Công nghệ này có thể nhận và quét trong quá trình làm việc làm tăng dòng hình ảnh từng yếu tố, trong đó phần lớn làm tăng hình ảnh tỷ lệ khung hình trong chế độ B và chế độ PW.

◎ Công nghệ làm giảm đốm mờ

Sự hỗ trợ công nghệ để giảm tiếng ồn và hiện vật, làm sạch bóng và viền mô, cải thiện độ phân giải tương phản và xác định đầu mô / cấu trúc tổn thương.

◎ Ảnh ghép (lựa chọn thêm)

Sự giúp đỡ công nghệ để giảm bớt hiện vật mờ và cải thiện độ phân giải không gian bằng cách quét các mục tiêu với chức năng đa chùm tia.

◎ Nút ấn tối ưu hoá hình ảnh

Với một nút nhấn hệ thống thông minh điều chỉnh tăng TGC và B trong chế độ B cũng như đường cơ sở.

GIẢI PHÁP LÂM SÀNG

◎ Tự động đo độ dày

Hệ thống có thể tự động đo độ dày Intima-Media của thành động mạch cảnh để đánh giá các bệnh tim mạch như bệnh tiểu đường, cao huyết áp.

◎ 4D sản khoa (lựa chọn thêm)

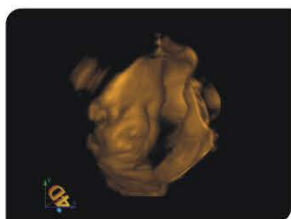
Công nghệ hình ảnh tích hợp bao gồm hình ảnh 4D thai nhi sản khoa và hình ảnh âm đạo phụ khoa, trong đó thể hiện hình ảnh chính xác hơn và cụ thể cho các nhu cầu lâm sàng khác nhau.

◎ Ảnh toàn cảnh (lựa chọn thêm)

Giúp cho bác sỹ thuận tiện trong việc chuẩn đoán bệnh và dễ quan sát.

◎ Phần mềm Doppler màu (lựa chọn thêm)

Phần mềm lựa chọn thêm Doppler màu, Doppler năng lượng.



Face



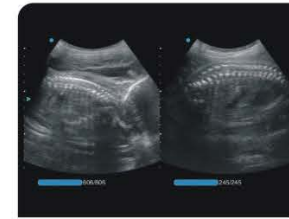
Fetal face 4D mode



Breast cyst 2D mode



Fetal heart M mode



Fetal spine 2B mode



Thyroid 2D mode