

SonoScape

P20 Exp

Công cụ chẩn đoán
Đáng tin cậy



SonoScape

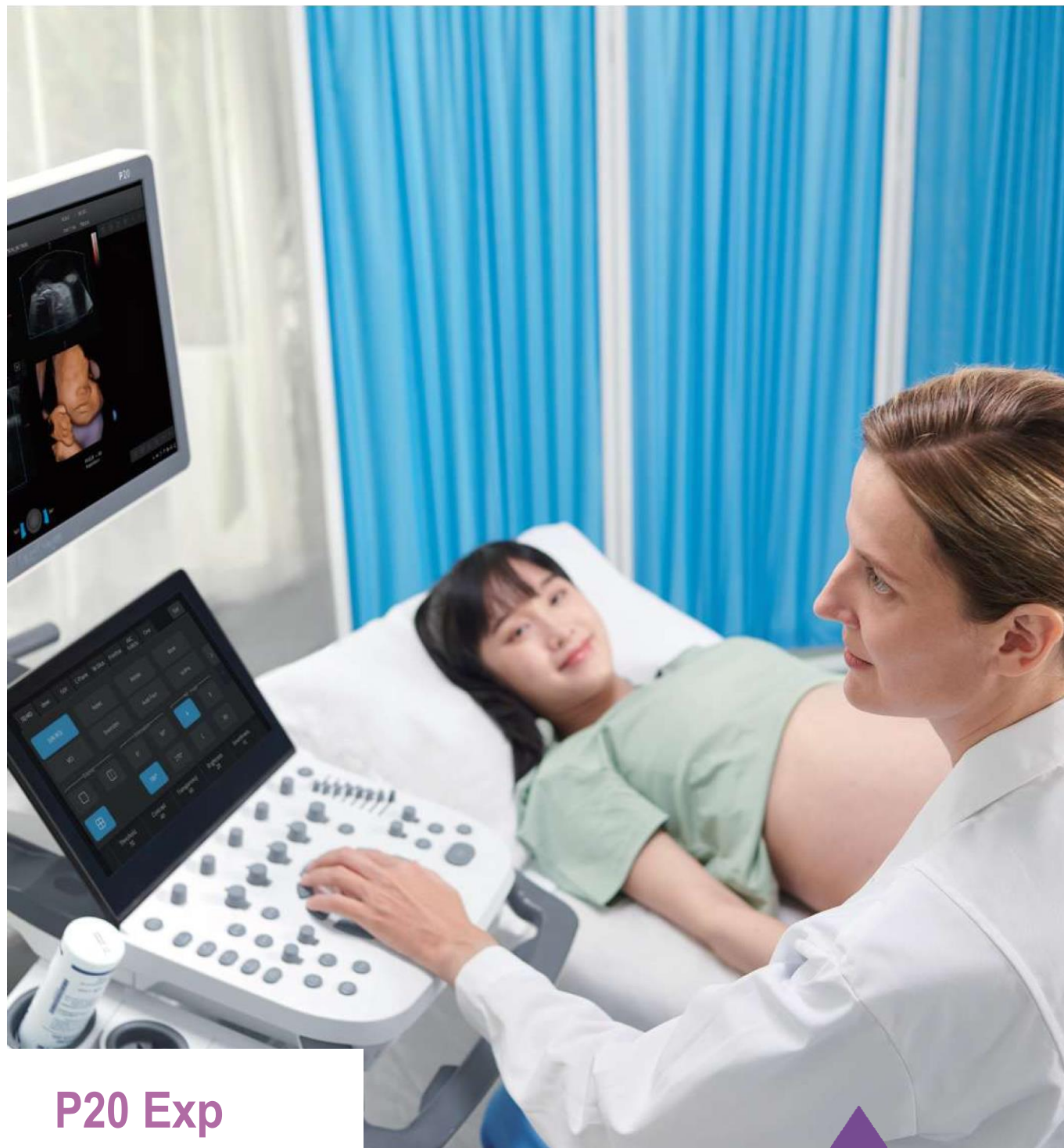
SonoScape Medical Corp.

2F, 12th Building, Shenzhen Software Park Phase II, Keji
Middle 2nd Road, Nanshan District, Shenzhen 518057,
Guangdong, China
Tel: +86-755-26722890 Fax: +86-755-26722850
Email: market@sonoscape.net www.sonoscape.com

© 2022 SonoScape Medical Corp.
All rights are reserved.

SonoScape có quyền thay đổi thông tin trong tài liệu này, hoặc lưu
giữ bất kỳ sản phẩm nào, tại bất kỳ thời điểm nào mà không cần
phải báo trước và sẽ không chịu bất kỳ hậu quả nào được phát sinh
từ việc sử dụng ấn phẩm này.





P20 Exp

Hoàn thành công việc dễ dàng hơn với hệ thống siêu âm P20 Exp của SonoScape, kết hợp độ trong suốt của đầu dò tinh thể đơn, công nghệ hình ảnh mở rộng và tính linh hoạt do người dùng xác định để có trải nghiệm chẩn đoán đáng tin cậy về các ứng dụng hình ảnh tổng quát và chăm sóc sức khỏe phụ nữ. Thiết kế thân máy được tối ưu hóa, phù hợp cả với những không gian nhỏ để bạn và bệnh nhân của bạn đều cảm thấy thoải mái trong quá trình khám bệnh.

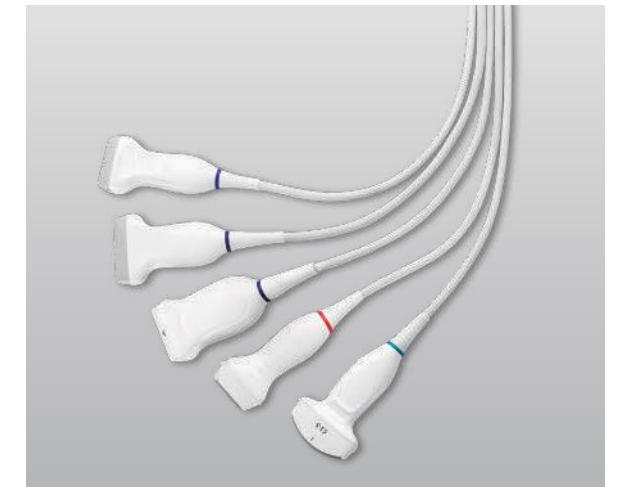
Hình ảnh rõ nét vượt trội Thông qua sự đổi mới



Công nghệ đầu dò tiên tiến

Đầu dò tinh thể đơn cải thiện đáng kể tỷ lệ tín hiệu, thu được hình ảnh tuyệt đẹp và cung cấp độ nhạy và độ phân giải vượt trội cho cả trường gần và trường xa, bằng cách tăng tính đồng nhất của sự liên kết tinh thể và nâng cao hiệu quả truyền năng lượng. C1-6 tinh thể đơn dành cho bệnh nhân bụng và sản khoa và S1-5 dành cho các ứng dụng tim mạch và xuyên sọ.

Đầu dò tuyến tính tinh thể tổng hợp, bằng cách cải tiến các vật liệu áp điện thông thường, đạt được phổ âm thanh tốt hơn và trở kháng âm thanh thấp hơn để phục vụ tốt trong mạch máu, vú, tuyến giáp, MSK, v.v. Sự kết hợp của 12L-A, 12L-B, 9L-A bao phủ băng thông tần số cực rộng, gần như không có điểm mù cho mọi loại quét.



Micro Scan +

Công nghệ hình ảnh μ -Scan thế hệ mới mang đến cho bạn chất lượng hình ảnh tốt hơn bằng cách giảm nhiễu, cải thiện tính đồng nhất của hình ảnh và tăng cường tính liên tục của ranh giới để có chi tiết chân thực và khả năng hiển thị tốt hơn.



Dòng chảy năng động

Dòng chảy năng động cải thiện các công nghệ Doppler màu hiện có để thể hiện rõ ràng luồng màu và hình ảnh chi tiết ngay cả các tĩnh mạch nhỏ có vận tốc thấp.



Cải thiện giải pháp chăm sóc Sức khỏe phụ nữ

Các giải pháp siêu âm sản phụ khoa từ P20 Exp được thiết kế để mang lại sự an tâm cho bệnh nhân bằng cách cung cấp thêm thông tin vào giai đoạn đầu của thai kỳ, đồng thời giúp bác sĩ lâm sàng dễ dàng đưa ra chẩn đoán chính xác hơn.



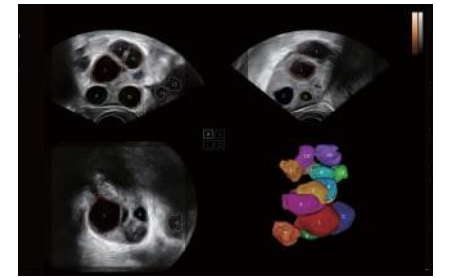
S-Live Silhouette (Hình bóng)

Thông qua việc sử dụng nguồn sáng ảo và hiệu ứng đồ bóng, S-Live Silhouette có thể nhìn xuyên qua bề mặt và phân định rõ ràng các đường viền của xương, các cơ quan, khoang, thành mạch và các cấu trúc bên trong khác. Đây là một công cụ hữu ích để xác định giải phẫu bình thường và chẩn đoán các dị tật bẩm sinh phức tạp.



AVC Follicle

Hiệu quả cao của phân tích nang trứng đạt được bằng AVC Follicle, một phép tính nang trứng tự động dựa trên dữ liệu thể tích bao gồm số lượng và thể tích. Các nang trứng được sắp xếp theo kích thước trong kết quả và được hiển thị bằng nhiều màu khác nhau để trực quan hóa tốt hơn.



Tự động NT

Auto NT cung cấp các phép đo bán tự động, chuẩn hóa về độ mờ da gáy trong hình ảnh 2D và giảm sự phụ thuộc của người vận hành vào kết quả.



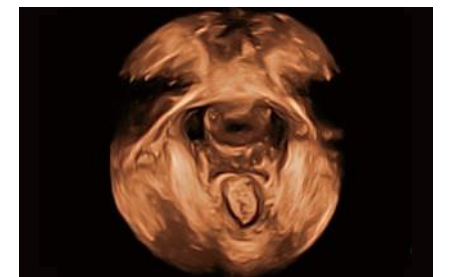
Tự động Khuôn mặt

Hình ảnh khuôn mặt thai nhi 3D có ý nghĩa quan trọng trong việc chẩn đoán các bất thường trên khuôn mặt. Auto Face chỉ đơn giản là loại bỏ các vật cản và hiện vật như dây rốn, nhau thai, tử cung và các chi để có góc nhìn tốt nhất về khuôn mặt thai nhi.

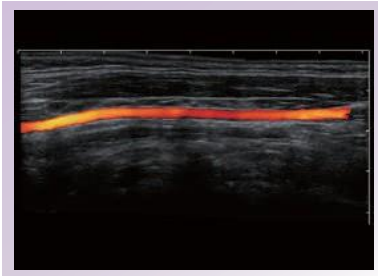


Dựng sàn chậu 4D

Cung cấp đánh giá lâm sàng hữu ích để đánh giá sự hiện diện và mức độ sa cơ quan vùng chậu. Một trợ giúp tuyệt vời trong việc chăm sóc phụ nữ sau sinh.



Tích hợp công cụ chẩn đoán Chuyên nghiệp

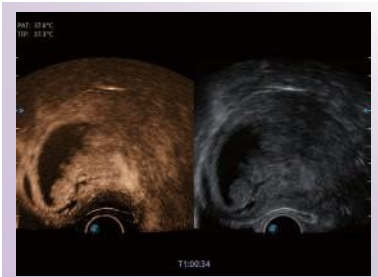
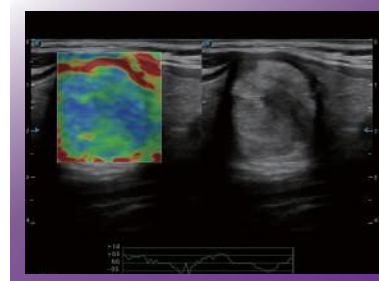


Quét toàn cảnh thời gian thực

Với sự kết hợp của dòng màu và toàn cảnh thời gian thực, việc hình dung dòng máu của toàn bộ tĩnh mạch hoặc động mạch giờ đây là một nhiệm vụ dễ dàng. Được thực hiện theo thời gian thực để thuận tiện cho các bác sĩ siêu âm, bất kỳ lỗi nào cũng có thể dễ dàng được theo dõi lại và sửa mà không làm gián đoạn quá trình quét.

Hình ảnh Đàn hồi mô

C-xlasto cho phép phân tích đàn hồi định lượng toàn diện và hệ thống sẽ nhanh chóng tính toán Tỷ lệ biến dạng và hiển thị các bất thường cứng hoặc mềm bất thường trong mô mềm. Trong khi đó, nó được hỗ trợ bởi nhiều đầu dò để đảm bảo khả năng tái tạo tốt và kết quả đàn hồi định lượng có tính nhất quán cao.

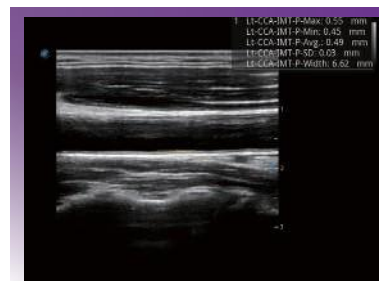


Hình ảnh siêu âm tương phản

Các chất tương phản cung cấp phản xạ tín hiệu lớn, mang lại hình ảnh được tăng cường hơn về lưu lượng máu khó nhìn. Kiểm soát áp suất âm thanh và cung cấp chất lượng hình ảnh hứa hẹn với liều lượng chất nhỏ hơn.

Tự động IMT

Auto IMT là một công cụ thông minh để phân tích nguy cơ tiềm ẩn mắc bệnh tim mạch của bệnh nhân. Bằng cách nhấp vào một nút, bạn có thể đo cả độ dày lớp nội trung mạc trước và sau của động mạch cảnh chung. Quy trình đơn giản này giúp tăng năng suất khám cũng như tăng giá trị chẩn đoán.



Sự tiện lợi được thiết kế riêng cho bạn



21.3-inch
LED Monitor

P20 Exp sở hữu màn hình LED 21,3 inch, mang lại độ phân giải tương phản tuyệt vời, hình ảnh rõ nét để hiển thị tốt hơn, cung cấp nhiều thông tin chẩn đoán hơn.



13.3-inch
Tilting Touch
Screen

Màn hình cảm ứng có độ nhạy cao có thể điều chỉnh để phù hợp với sở thích xem của người dùng trong mọi môi trường quét.



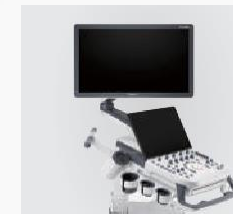
*5
Up to 5 Probe
Sockets

Thiết kế nhỏ gọn với 4 ổ cắm hoạt động và 1 ổ chờ, cung cấp nhiều ứng dụng lâm sàng một cách dễ dàng.



Build-in Battery

Có thể lựa chọn pin tích hợp hai dung lượng, thuận tiện trong quá trình vận chuyển đồng thời đáp ứng nhu cầu quét liên tục.



Holder

Giá đỡ đầu dò chuyên dụng

