



# P20 Elite

Mayor Confianza



U-P20E20221025





## P20 ELITE

Logre más fácilmente con el nuevo sistema de ultrasonido P20 Elite de sonoScape, que combina claridad de cristal único, tecnología de imagen extendida y flexibilidad definida por el usuario para una experiencia de diagnóstico confiable de aplicaciones de imágenes generales y atención médica de la mujer. La solución total que usted y sus pacientes necesitan para exámenes cómodos en espacios reducidos.

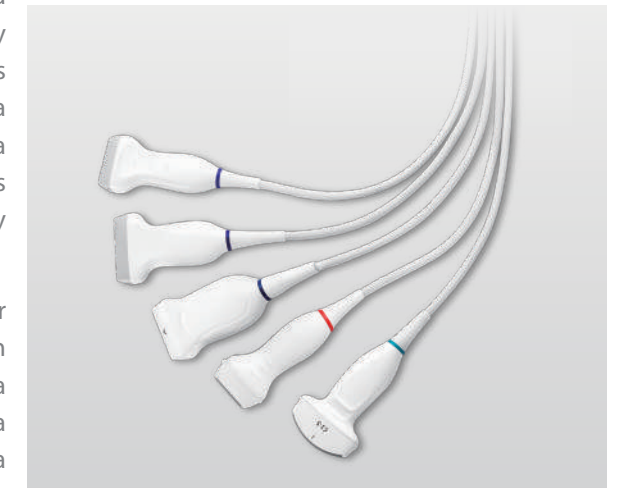
# Claridad de imagen excepcional a través de la innovación



## Advanced Transducer Technologies

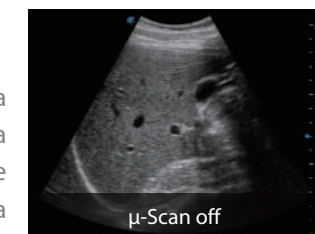
Los transductores de cristal único mejoran en gran medida la relación de la señal, adquieren imágenes sorprendentes y brindan una sensibilidad y resolución superiores para los campos cercano y lejano, al aumentar la uniformidad de la alineación del cristal y aumentar la eficiencia de la transmisión de energía. Cristal único C1-5 para aplicaciones abdominales y obstétricas y S1-5 para cardiología y aplicaciones transcraneales.

Los transductores lineales de cristal compuesto, al reformar los materiales piezoeléctricos convencionales, logran un mejor espectro acústico y una menor impedancia acústica para uso en vascular, mama, tiroides, MSK, etc. La combinación de 12L-A, 12L-B, 9L-A cubre un ancho de banda de frecuencia ultra amplio, que casi no deja puntos ciegos para todo tipo de escaneo.



## μ-Scan

Una tecnología μ-Scan de nueva generación le brinda una imagen de mejor calidad al reducir el ruido, mejora la uniformidad de la imagen y mejora la continuidad de los límites para obtener detalles realistas y una visualización mejorada.



## SR Flow

SR Flow mejora la capacidad de detectar señales de flujo de baja velocidad. También mejora la resolución espacial y supera el desbordamiento para presentar a los usuarios información hemodinámica real.





# Mejorando la salud de la mujer



Las soluciones de ultrasonido para obstetricia y ginecología de P20 Elite están diseñadas para brindar tranquilidad a los pacientes al brindarles más información en etapas más temprana del embarazo y al tiempo permite que los médicos realicen un diagnóstico confiable



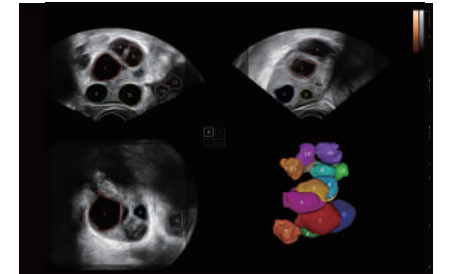
## S-Live Silhouette

Mediante la aplicación de una fuente de luz virtual y un efecto de sombreado, S-Live Silhouette ve a través de la superficie y delinea claramente los contornos de huesos, órganos, cavidades, paredes de vasos y otras estructuras internas. Es una herramienta beneficiosa para identificar la anatomía normal y diagnosticar malformaciones congénitas complejas.



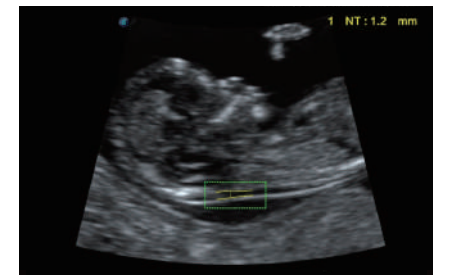
## AVC Follicle

La alta eficiencia del análisis de folículos se logra mediante AVC Follicle, un cálculo folicular automático basado en datos de volumen que incluye el número y el volumen. Los folículos se ordenan por tamaños en los resultados y se representan en diferentes colores para una mejor visualización.



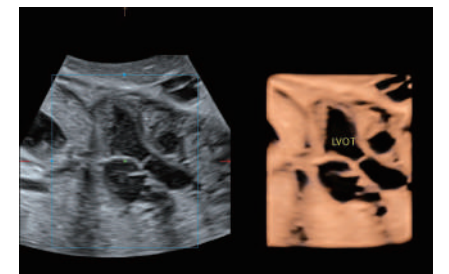
## Auto NT

Auto NT proporciona mediciones estandarizadas semiautomáticas del grosor de la translucencia nucal en imágenes 2D y reduce la dependencia del operador en los resultados.



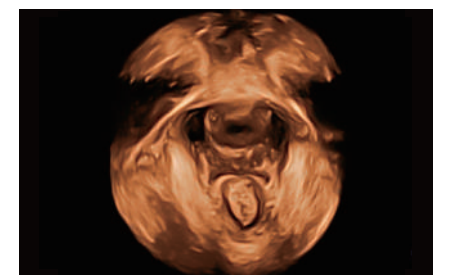
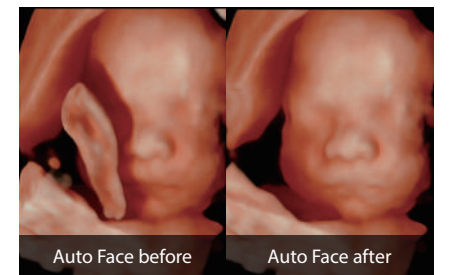
## STIC

Al promediar fotogramas en la dimensión temporal y espacial, STIC en P20 Elite puede reconstruir imágenes en diferentes planos para el examen y la evaluación completos de estructuras cardíacas fetales de rápido movimiento desde varios ángulos, lo que es especialmente útil para el diagnóstico de enfermedades cardíacas congénitas.



## Auto Face

La visualización de la cara fetal en 3D tiene implicaciones importantes para el diagnóstico de anomalías faciales. Auto Face simplemente elimina oclusiones y artefactos como el cordón umbilical, la placenta, el útero y las extremidades para obtener la mejor vista de la cara fetal.





# Herramientas profesionales integradas

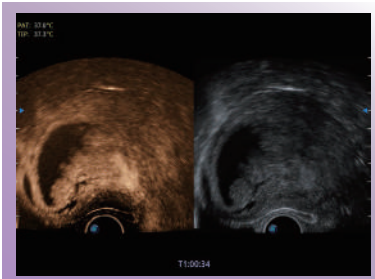
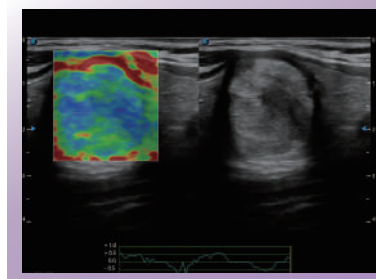


## Bright Flow

Flujo Doppler color similar a 3D sin la necesidad de usar un transductor Volumétrico, proporcionado por Bright Flow. Fortalece la definición de los límites de las paredes de los vasos. Este estilo innovador y realista ayuda a los médicos a visualizar de manera más intuitiva el flujo sanguíneo. Visualización intuitiva y fácil de las estructuras del flujo sanguíneo con menos artefactos del flujo sanguíneo, lo que es útil para definir los límites de los vasos diminutos y los vasos que se cruzan.

## C-xlasto Imaging

C-xlasto Imaging permite un análisis elástico cuantitativo integral. El sistema calculará rápidamente la relación de deformación y mostrará anomalías inusualmente duras o blandas dentro del tejido blando. Está disponible en múltiples sondas para garantizar una buena reproducibilidad y resultados elásticos cuantitativos altamente consistentes.

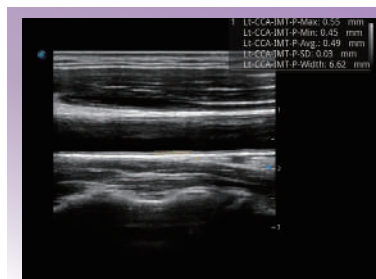


## Contrast Imaging

Los agentes de contraste proporcionan un reflejo de señal fuerte, dando una imagen más realzada del flujo sanguíneo difícil de ver. Controla la presión acústica y proporciona una calidad de imagen prometedora con una dosis de agente más pequeña.

## Auto IMT

Auto IMT es una herramienta inteligente para analizar el riesgo potencial de enfermedad cardiovascular de un paciente. Al hacer clic en un botón, puede medir el grosor íntima-media anterior y posterior de la carótida común. Este procedimiento simple mejora la productividad del examen y agrega valor de diagnóstico al examen.



# Comodidad Diseñada para usted



23.8-inch  
LED Monitor

P20 Elite cuenta con una pantalla LED de 23,8 pulgadas como opcional, que ofrece una excelente resolución de contraste, claridad de imagen para una mejor visualización y mayor información de diagnóstico.



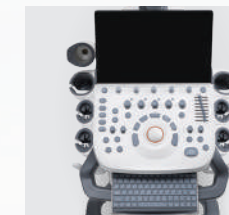
\*5  
Up to 5 Probe  
Sockets

Diseño compacto con 4 puertos activos y 1 inactivo, proporcionando una amplia gama de aplicaciones clínicas con facilidad.



Holder

Soporte de transductor endocavitario dedicado



13.3-inch  
Tilting Touch  
Screen

La pantalla táctil de alta sensibilidad se ajusta para adaptarse a las preferencias de visualización del usuario en cualquier entorno de escaneo.



Build-in Battery

Se puede elegir una batería incorporada de dos capacidades, para comodidad durante el transporte y al mismo tiempo satisfacer las necesidades de escaneo continuo.

