uSmart® 3300

Diseño Inteligente en un Equipo Portátil

La nueva imagen del ultrasonido

terason®

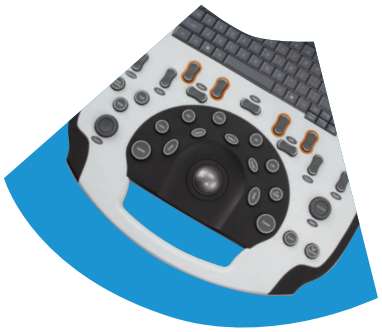
uSmart® 3300

Terason® presenta *la nueva imagen del ultrasonido.* La fusión de Tecnología Inteligente con Imágenes de Resolución Inteligente ofrece un sistema innovador e intuitivo con un desempeño superior.

El último miembro en incorporarse a la familia de ecógrafos ofrece un arranque fácil y rápido, ideal para aplicaciones de anestesia, cardiología, cuidados críticos, medicina de emergencia, sistema musculoesquelético, ginecología y obstetricia y medicina vascular, entre muchas otras. Tecnologia de computación avanzada y nuestro diseño exclusivo, el uSmart® 3300 es un poderoso sistema de diagnóstico.

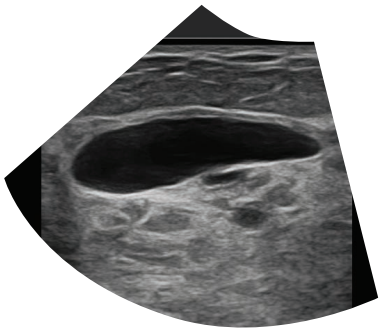
Las mejores herramientas para su consultorio

- Disco duro híbrido de 1 TB
- Kit conector para múltiples transductores
- Imágenes con resolución inteligente
- Seguridad/Cifrado
- Teclas ergonómicas y sensibles
- TeraVision™ II
- Duradero y resistente a impactos
- Consola sellada
- Tiempo de arranque rápido
- Arquitectura abierta
- Consola inteligente
- Smart Guide™
- Interfaz intuitiva
- Dynamic Depth Resolution (DDR™) (Resolución de profundidad dinámica)
- Enhanced Needle Visualization (ENV) (Visualización de aguja mejorada)
- Trackball óptico de gran tamaño
- Reporte estructurado DICOM
- Espesor Intima Media (IMT)



Diseño de consola inteligente

Una diseño familiar, pero mejorado! Botones de alta calidad, confiables y sensibles y un diseño durable y resistente a los impactos para mayor protección se suman a un posicionamiento ergonómico de las teclas y botones de alternancia que reducen el uso del teclado para ofrecer una mayor productividad y eficiencia.



Imágenes con resolución inteligente

Una combinación de la revolucionaria tecnología de conformación de haces CDP de Terason y el exclusivo procesamiento de señales por IIR generan una imagen de mayor claridad y definición. Aunada con una pantalla LCD de alto contraste con gran ángulo de visión de 170º, esta cualidad brinda la máxima confianza en el diagnóstico por imágenes disponible en la actualidad.

Capacidades remotas de uConnect®

Esta función, exclusiva de Terason, permite conectarse en forma inalámbrica para acceder a actualizaciones, soporte técnico, servicio y colaboración.

Una familia de transductores compatibles

Mango ergonómico
Conector pequeño y liviano para una conexión inteligente, y con una sola mano

15L4 Smart Mark™ lineal
Aplicaciones: arterial, mama, carótida, acceso para diálisis, pulmón, sistema musculoesquelético, displasia congénita de cadera, bloqueo nervioso, tiroides, acceso vascular y sistema venoso

12L5 lineal*
Arterias, Mama, Carótida, Acceso para Diálisis, Pulmón, Cadera Neonatal, Bloqueo Nervioso, Oftálmico, Testículos, Tiroides, Acceso Vascular, Venas

8L2 Smart Mark™ lineal
Arterial, carótida y sistema venoso

4V2 sectorial
Cardíaca, FAST y DTC

8V3 sectorial
Pediátrica, cardíaca y DTC

5C2 curvo
Abdominal, FAST, fetal cardíaca, sistema musculoesquelético, ginecología/obstetricia, renal, tiroides y vísceras

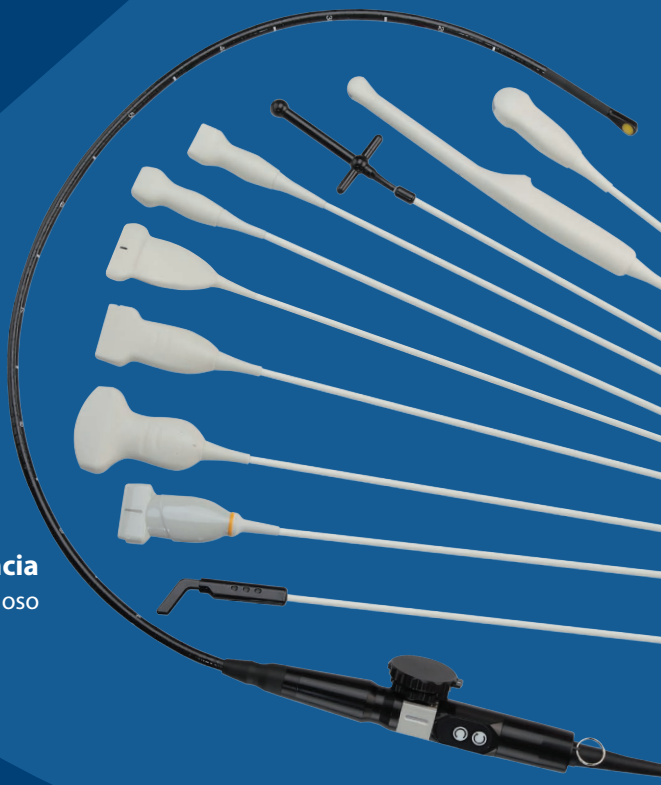
9MC3 curvo
Abdominal, Cardíaco

8EC4 endocavitario
Ginecología/obstetricia y próstata

16HL7 lineal de alta frecuencia
Sistema musculoesquelético y venoso

Pedoff
Cardíaca

8TE3 transesofágico
Cardíaco



El compromiso de Terason

Sabemos de su compromiso para con los pacientes, y por eso brindamos nuestro respaldo a todos y cada uno de nuestros clientes, desde la capacitación inicial hasta el soporte en línea, pasando por la facilidad de actualización, UD. puede contar con Terason, el socio que le permitirá ganar confianza, mejorar su eficiencia y asegurarse de estar invirtiendo en tecnología de vanguardia de aquí a futuro.