

Samsung Medison es una compañía global líder en dispositivos médicos.
Fundada en 1985, la compañía ahora vende en todo el mundo dispositivos médicos de última generación incluyendo ultrasonido de diagnóstico, rayos X digital y analizador de sangre. La compañía ha llamado la atención mundial en el campo de la medicina con sus capacidades de I + D y tecnologías avanzadas.
En 2011, Samsung Medison se convirtió en una compañía afiliada de Samsung Electrónica, integrando su TI, procesamiento de imágenes, semiconductores y tecnologías de comunicación en dispositivos médicos.

CT-PT60A V1.01 GI- FTW-141203-EN



Escanear código o visita
<http://www.samsungmedison.com>
para mayor información

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2014 Samsung Medison Todos los Derechos Reservados.
Samsung Medison se reserva el derecho de modificar el diseño, embalaje, especificaciones y características aquí presentes sin previo aviso ni obligación.

Ecógrafo SAMSUNG PT60A

Compacta y poderosa



Compacta y poderosa

Este sistema de ultrasonido de tamaño compacto está diseñado para satisfacer las necesidades del mercado portátil e incorpora características avanzadas tales como un LED de 10.1 pulgadas de pantalla táctil y tecnología Needle Mate™. Con su extraordinario rendimiento, tamaño delgado y compacto, y la facilidad de uso, el PT60A está diseñado para satisfacer las aplicaciones en el lugar de atención.



* Imagen en tamaño real del PT60A



Monitor LED de 10,1 pulgadas

Equipado con un monitor de pantalla táctil LED de 10,1 pulgadas, el PT60A muestra una gran calidad de imagen con una resolución de contraste mejorada que proporciona una óptima experiencia de escaneo.

Needle Mate™

El Needle Mate™ usa una precisión milimétrica que delinea la posición de la aguja al realizar intervenciones como los bloqueos nerviosos.

Visión excepcional

Con el PT60A es posible obtener un alto nivel de precisión y eficiencia en el diagnóstico. Cuenta con nuevas tecnologías tales como un monitor de pantalla táctil LED de 10,1 pulgadas para una fácil operación, Needle Mate™ para una identificación precisa de la ubicación de las agujas, y ClearVision™ que proporciona imágenes más claras con un filtro de reducción de ruido mejorado.

ClearVision™

La tecnología ClearVision™ elimina virtualmente el ruido de fondo no deseado, proporcionando al mismo tiempo gran resolución de contraste en combinación con la definición mejorada de bordes para una mejor calidad de la imagen. Al incorporar la tecnología de imágenes de Samsung, el PT60A demuestra una notable mejora en la calidad de la imagen.



El hígado con ClearVision™

MultiVision™

El MultiVision™ incorpora un manejo de luz compleja y de composición de líneas de escaneo para ofrecer una mayor resolución espacial y de contraste.



La tiroides con MultiVision™

Un simple toque que ahorra su tiempo

Con el uso de las funciones de medida de one-touch del ultra portátil y compacto PT60A, los resultados de los exámenes son entregados con eficiencia. El informe de Auto IMT™ y el diagnóstico rápido del PT60A pueden ayudar a los proveedores a tomar decisiones críticas con mayor facilidad.

Pantalla táctil capacitiva

La pantalla táctil capacitiva del PT60A es duradera y permite gestos multitáctiles con un tiempo de reacción más rápido. También puede ser utilizada con guantes, ayudando a mejorar la eficiencia del trabajo de la ICU (Unidad de cuidado intensivo), quirófanos, ambulancias y los departamentos de emergencia.



Pantalla táctil de 10,1 pulgadas

Auto IMT™

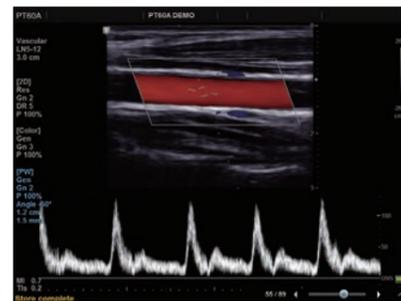
El Auto IMT™ permite la medición semiautomática de IMT de ambas paredes cercanas y lejanas de la CCA (Arteria carótida común). Las mediciones precisas de IMT tienen el potencial de identificar a pacientes con un mayor riesgo de accidente cerebrovascular y enfermedad cardíaca.



ACC con Auto IMT™

QuickScan™

Los parámetros importantes de imágenes pueden ser optimizados rápidamente con tan solo pulsar un botón debajo del monitor, mejorando la eficiencia del flujo de trabajo del diagnóstico.



CCA Doppler con QuickScan™



La interfaz intuitiva del usuario y la pantalla sensible al tacto del PT60A, ayuda a los especialistas en la medicina deportiva examinar con rapidez lesiones con acceso fácil a funciones comunes. El tamaño compacto del equipo también ayuda a los usuarios atender rápidamente las lesiones mediante la mejora de su movilidad durante el examen de diagnóstico.

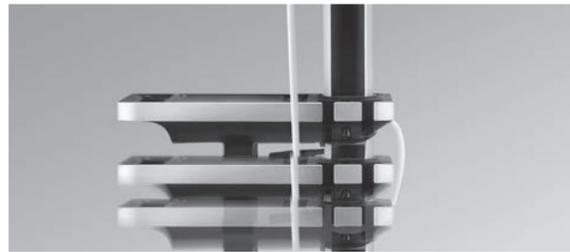
Deleite ergonómico

La movilidad es un factor importante para diversas aplicaciones de ultrasonido, y la PT60A no deja de satisfacer este aspecto. Un soporte de acoplamiento opcional para el carrito ofrece al sistema una alta portabilidad, que además cuenta con un diseño práctico y ergonómico que facilita su uso.



Monitor plegable

El soporte del monitor en el carrito PT60A puede ajustarse fácilmente para mantener la pantalla en un ángulo óptimo para sus usuarios.



Mesa elevadora

La mesa ofrece cuatro soportes convenientes del transductor y puede moverse hacia arriba y hacia abajo para mayor comodidad del usuario.



Manija práctica

El PT60A viene con una cómoda manija que permite el transporte fácil y rápido con una sola mano.



Conector Micro transductor

El pequeño conector micro transductor deja más espacio en la máquina para un eficiente uso del espacio.



Tres puertos transductores

El acoplamiento del carrito PT60A proporciona tres puertos de transductores activos extendidas para una mayor facilidad de uso.



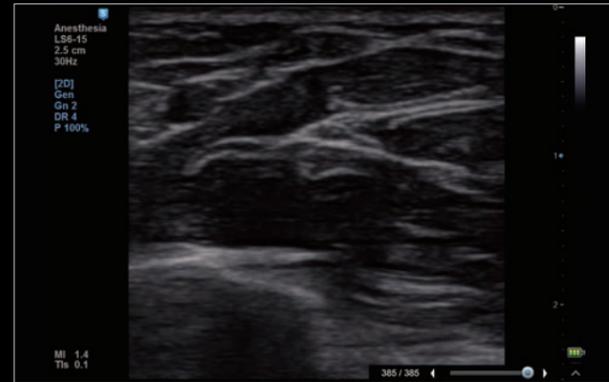
Espacio de la canasta y la impresora encerrada

La cesta amplia y robusta y la impresora encerrada permiten usar eficientemente el espacio proporcionando una funcionalidad mejorada.

Calidad de imagen mejorada



Pólipo vesicular con zoom



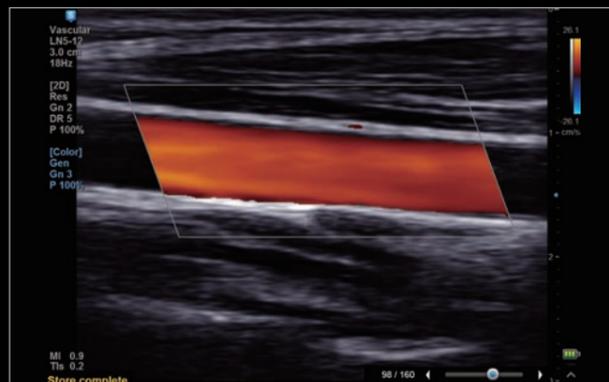
Nervio mediano con MultiVision™



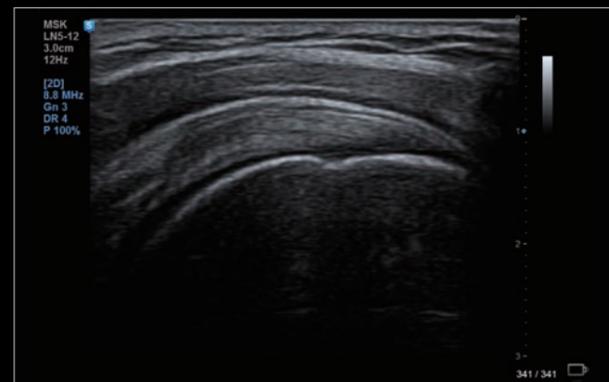
Vista del eje largo paraesternal



Nódulo de tiroides con ClearVision™



CCA con color Doppler



Tendón supraespinoso con MultiVision™

Amplia selección de sondas

Sondas de matriz curva



C2-5

- Aplicación: abdominales, obstetricia, ginecología
- Campo de visión : 47.7°



C2-8

- Aplicación: abdominales, obstetricia, ginecología
- Campo de visión : 68.17°



CF4-9

- Aplicación: abdominales, vascular, emergencia, pediátrico
- Campo de visión : 92°

Sondas de matriz lineal



LN5-12

- Application : musculoskeletal, small parts, vascular, anestesia
- Campo de visión : 38.1mm



LS6-15

- Application : musculoskeletal, anestesia
- Campo de visión : 25.6mm



EVN4-9

- Aplicación: obstetricia, ginecología, urología
- Campo de visión : 148°

Sondas de matriz en fase



P4-12

- Aplicación: abdominales, cardíaco, vascular
- Campo de visión : 90°



PN2-4

- Aplicación: abdominales, cardíaco, TCD, emergencia
- Campo de visión : 90°