

TE7

Simple | Inteligente | Específico



Simple | Inteligente | Específico



<p>Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680 E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"</p>	<p>mindray <small>healthcare within reach</small> are registered trademarks or trademarks owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD. © 2014 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice. P/N:ES-TE7-BROCHURE-210285X10P-20150415</p> <p>mindray</p>
--	---

mindray
healthcare within reach

Intuitiva interfaz de usuario que brinda un sencillo manejo

Simple

El sistema de ultrasonidos de pantalla táctil TE7 está diseñado para aportar una calidad de imagen superior para la toma de decisiones rápidas en los puntos de atención al paciente. Control por gestos intuitivos y una focalización eficiente en los pacientes de atención inmediata minimiza la curva de aprendizaje del usuario, sin la necesidad de navegación mediante botones en un panel de control. El funcionamiento táctil, preajustes específicos por aplicación y la optimización automática en un solo gesto mejoran la confianza diagnóstica y la eficiencia. La capacidad de extracción y transporte junto a su única gestión de cables retráctil además de la batería incorporada hace que el TE7 siempre esté listo para un entorno dinámico de atención al paciente.



El TE7 racionaliza el proceso de examen por ultrasonidos con una pantalla táctil para la operación mediante gestos. Evita el confuso teclado y controles de sistema difíciles de aprender. Sólo la selección del preajuste de examen y las funciones relevantes del estudio están accesible de forma sencilla.

Las funciones de mayor uso en ultrasonidos están disponibles en la parte superior de la pantalla. Funciones y características avanzadas están a un toque de distancia, en los menús táctiles habilitados.

Respuesta Táctil Habilitada

La funcionalidad táctil definida por el usuario aporta un nuevo estándar en los ultrasonidos en el punto de atención inmediata. La vanguardista operación por gestos, incluso con guantes cubiertos de gel, aporta un simple control y optimización de ajustes al paso del dedo.

Gestos en Pantalla Táctil

Con gestos en pantalla táctil: toque para abrir o cerrar funciones, arrastre para ajustar parámetros, mueva objetos, abra o cierre dedos para activar/desactivar zoom, deslice para multi-selección e incluso barra para expandir imagen... todo a un toque de dedo. Una exclusiva simpleza, que hace al equipo imprescindible para la atención inmediata.

Ágil Experiencia Operacional

Diseñado para la velocidad y eficiencia, el TE7 brinda la mayor experiencia en agilidad, sin retrasos en la funcionalidad gestual, incluso con los guantes puestos. LA interfaz centrada en el usuario asegura una inmediata y precisa operación en el ajuste de parámetros medición y revisión de imágenes.

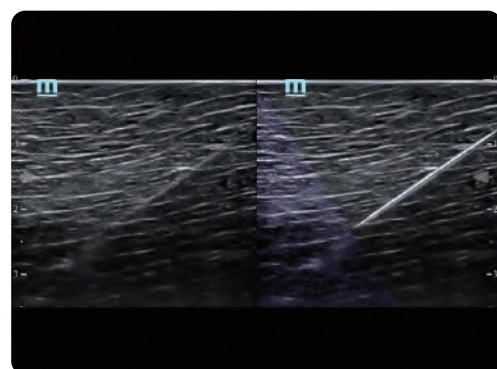
Flujo de trabajo simplificado para ahorrar tiempo

El TE7 atiende los beneficios de la eficiencia en el flujo de trabajo además de aportar una calidad de imagen superior en un rápido asesoramiento a los pacientes al lado de su cama. Ofrece funciones útiles para el usuario, como el arranque en 3 segundos desde hibernación, la rápida respuesta a los gestos y el control preciso a las mediciones manuales, un flujo de trabajo optimizado para la atención inmediata de pacientes. Equipado con funciones eficientes como el iNeedle™, iTouch™ o iZoom™, el TE7 ofrece confianza diagnóstica para un mejor cuidado del paciente.

iNeedle™

Óptima visualización de la aguja

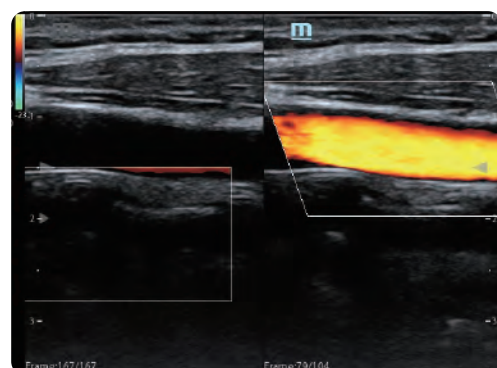
La visualización avanzada de agujas, permite una visibilidad incrementada de la aguja durante procedimientos de punción mientras ofrece una extraordinaria claridad de imagen. La confirmación mejorada de localización de la aguja en el tejido minimiza el daño a los tejidos circundantes.



iTouch™

Optimización de imagen en un toque

iTouch ajusta automáticamente en modo B, Color y PW. iTouch en Doppler detecta automáticamente la ubicación óptima de la caja de color y el ángulo, junto a un alineamiento exacto de la muestra de volumen y el ángulo en PW.



Gestión de datos

Eficiente archivo, revisión y transferencia de datos de paciente

La unidad de disco duro sólido de 120Gb del TE7, no sólo procesa grandes cantidades de datos rápidamente, sino que también facilita de forma eficiente el archivo y revisión de imágenes. Tecnologías de comunicación con o sin cables están disponibles para transferir datos a PC o dispositivos inteligentes.

Innovador diseño ergonómico en cada detalle

El TE7, con un esbelto diseño, es fácil de transportar y almacenar; además puede ser anclado a un carro ergonómico, montado en pared o ubicado sobre un escritorio en todos los casos con un amplio ángulo de visión. La pantalla táctil sin ranuras y no porosa se desinfecta fácilmente, asegurada con la función de bloqueo de 10 segundos, para una fácil limpieza incluso durante exámenes.

Pantalla táctil de 15" sin brillos y amplio ángulo de visión

Gestión de cables de transductores para una mayor longevidad y facilidad de manejo



La batería integrada aporta una larga vida de la misma



Red inalámbrica integrada



Ajuste de altura en el carro de transporte



Pantalla táctil habilitada para responder incluso con guantes y gel



Conector para 3 transductores y selección de sondas en la pantalla



Convenientes espacios para accesorios



Cable de alimentación retráctil para incrementar el rango y eficiencia del transporte y almacenamiento

Inteligente



Aplicaciones específicas para POC

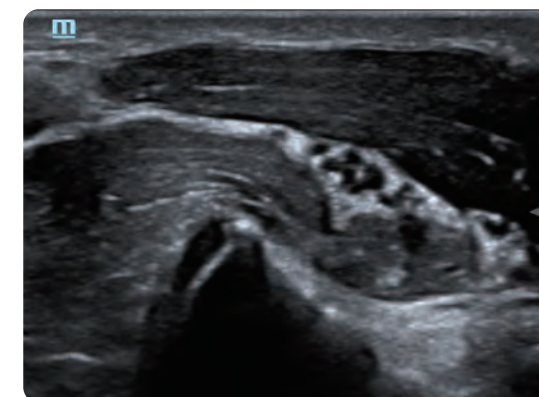
Con un diseño intuitivo, facilidad de manejo, imagen de calidad superior, así como un simplificado flujo de trabajo, el TE7 ofrece confiabilidad diagnóstica en aplicaciones específicas de anestesia, unidad de dolor, cuidados intensivos, emergencias y músculo-esquelético en exámenes al lado del paciente.

Completa solución de transductores

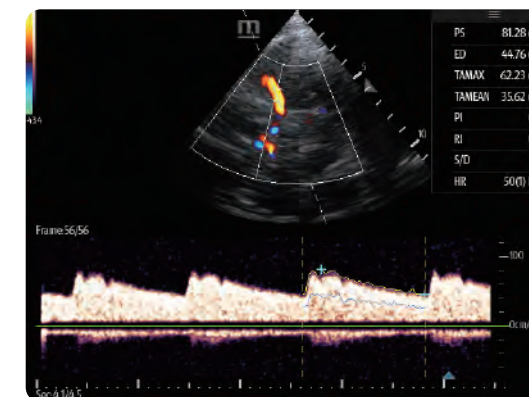
Equipado con la tecnología específica de transductores 3T de Mindray, el TE7 ofrece un amplio abanico de transductores para un vasto rango de aplicaciones, incluyendo sondas convex, lineales, sectoriales, endocavitarias, intraoperatorias y transesofágicas. Con hasta 16MHz en transductores lineales, el TE7 le asegura una claridad sin parangón en estructuras superficiales.

Anestesia y Gestión de Dolor

Con su compacta pantalla táctil y sus funciones avanzadas incluyendo la visualización iNeedle™, preajustes de examen específicos de nervio y transductores transesofágicos, el TE7 es el equipo ideal para el bloqueo nervioso y la monitorización cardíaca intraoperatoria. El flujo de trabajo intuitivo del TE7 permite un manejo eficiente en este específico entorno.



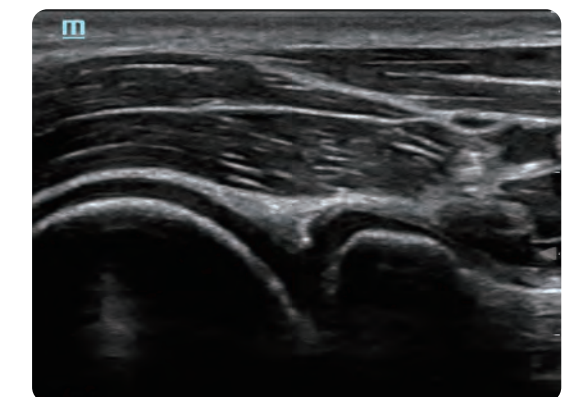
Nervio mediano



Doppler Transcraneal



Bolsa de Morrison



HC y RH

Específico

Cuidados intensivos

El TE7 ofrece una rápida evaluación abdominal y cardiológica al lado de la cama en el examen de pacientes críticos. Un tamaño pequeño, una calidad de imagen superior y un optimizado flujo de trabajo junto a transductores TEE y posibilidad de guiado de biopsia hacen del TE7 una excelente elección para el entorno de cuidados intensivos.

Emergencias

Con su ultra-rápido encendido, diseño ergonómico e intuitivo interfaz de usuario, el TE7 evalúa rápidamente las condiciones médicas al lado de la cama de manera más eficiente y confiable. La extrema portabilidad, batería integrada, y paquetes de examen de emergencias como el EM FAST o EM ABD hacen del TE7 un socio ideal durante situaciones de emergencia.

Músculo-esquelético

Un transductor lineal de alta frecuencia, alta sensibilidad del Power Doppler y funciones de guía de biopsia aseguran la confianza diagnóstica en procedimientos intervencionistas de la medicina del deporte, ortopedia y reumatología.