



Logiq E R9 TP

Más sencillo, más rápido y más preciso.



Logiq e R9 TP
840929

Logiq e R9 TP

CAPACIDADES MÁS AMPLIAS. MAYOR USABILIDAD:

- Ofrece mejoras clave para ampliar aún más su comodidad y utilidad.
- Portabilidad: La unidad estilo portátil se separa del carrito.
- Pantalla más grande con resolución mejorada.
- Puertos de sonda activos 1 (estándar).
- Peso de la unidad: 4,5Kg
- Interfaz de usuario: Teclado sellado con opciones de trackpad/trackball
- Sistema operativo: Microsoft Windows 10
- Conectividad DICOM 3.0/ DICOM cifrado
- Teclado simplificado.
- Ventilador ultrasilencioso.
- Batería más duradera.
- Amplia selección de sondas.
- Diseño elegante y vanguardista: Huella pequeña; ligero.

EL TRABAJO PUEDE SER COMPLICADO, ASI QUE HEMOS HECHO LOGIQ MÁS SENCILLO.

- El software especializado LOGIQ e y los transductores ayudan a mantener actualizados los avances en los tratamientos y simplifican las intervenciones. Su diseño actualizado es ergonómico y funcional para facilitar la conectividad y la funcionalidad.
- Mayor duración de la batería: La tecnología de batería mejorada dura 90 minutos entre cargas y hasta 300 ciclos de batería (2 baterías opcionales).
- Consistencia simple: La herramienta de seguimiento con Fusion ayuda a garantizar la consistencia técnica del examen para ayudar a evitar conclusiones clínicas se vean empañadas por una técnica inconsistente.
- Ligero: Más ligero que las versiones anteriores para una mayor maniobrabilidad. Sin batería Logiq e pesa 4,5Kg.
- Teclado simple y sellado con opción de Trackpad: Diseño simple y sellado para una limpieza más fácil y una funcionalidad simplificada. Sólo lo esencial para un escaneo fácil y eficiente, incluidos los TGC digitales sellados.
- Pantalla dividida simultánea: A veces comparando de izquierda a derecha o el antes o el después son útiles en la toma de decisiones clínicas.
- Convexo virtual: Proporciona un amplio campo de visión para que pueda visualizar estructuras anatómicas más grandes en una exploración. También tiene como objetivo mejorar la calidad de la imagen en sondas lineales.
- Vista panorámica: Permite una vista panorámica completa y escanea hasta 60cm de anatomía mientras realiza mediciones clave.
- La simplicidad de un número: La cuantificación PDI proporciona una representación numérica del flujo sanguíneo que puede asociarse con inflamación, tumores y sinovitis.



Logiq e R9 TP

HEMOS HECHO QUE EL ESCANEO SEA MÁS RÁPIDO, BRINDÁNDOLE MÁS TIEMPO PARA SUS PACIENTES.

Logiq e se creó para ayudar a que los profesionales de la salud realicen exploraciones aún más rápido. El sistema altamente portátil se mueve fácilmente de un paciente a otro, en cualquier lugar de su clínica, sin necesidad de utilizar un carro voluminoso. También ofrece acceso inmediato a profundidad, ganancia y posición focal, manteniéndose al día con las necesidades de los técnicos actuales.

Destreza mejorada: Controles del sistema convenientemente ubicados directamente en la sonda de botón L4-20t-RS permite un único operador para realizar exámenes y ajustar la imagen simultáneamente.

EF automático: Para obtener resultados precisos, instantáneos y de cálculo rápido.

Asistentes de escaneo: El nuevo Scan Assistant intuitivo agiliza las tareas tediosas para que usted pueda concentrarse en dar una mejor atención.

MP4: Le permite guardar imágenes en este formato y revisarlas fácilmente en su computadora o teléfono.

Entrega electrónica directa al dispositivo, comprobación de sonda, Imaging Insight: Estas soluciones de servicios digitales le permiten centrarse en la eficiencia operativa, la excelencia clínica y el crecimiento financiero.

Intuitivo: Póngase al día y opere rápidamente con todo lo que necesita directamente en el teclado, lo que lo hace ideal para usuarios de todos los niveles de capacidad.

Fácil limpieza: Limpia todo el dispositivo entre escaneos para una limpieza rápida y efectiva.

LA CALIDAD DE LA IMAGEN IMPORTA. POR ESO HICIMOS QUE LOGIQ E FUERA AÚN MÁS PRECISO:

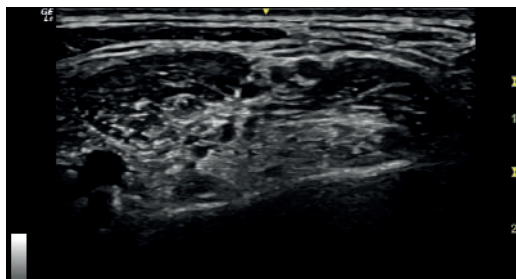
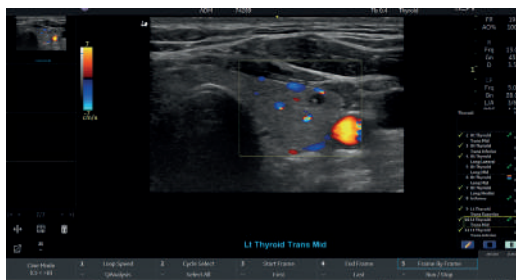
A medida que la calidad de la imagen mejora continuamente, también lo hace la precisión de los tratamientos de diagnósticos, orientación y seguimiento. Es por eso que Logiq e incorpora tecnología de imágenes avanzadas para ayudar a revelar toda la historia.

La diferenciación de tejidos importa: El motor de imágenes Logiq e está optimizado por separado para cada aplicación Point of Care.

Ver la información y la enfermedad antes: High-Red PDI es una tecnología exclusiva de GE para visualizar el flujo en la neovascularización.

Imágenes de contraste: Ofrece una imagen clara de la estructura del tejido y la vascularización de la lesión al optimizar el equilibrio entre penetración y resolución para mejorar la sensibilidad al contraste.

Disponible con C1-5-RS, L4-12t-RS y 12L-RS



Logiq e R9 TP

Visualización de la aguja: Logiq e utiliza dos tipos diferentes de procesamiento de ecos por ultrasonido: uno para tejido y otro para metal. Esto ayuda a que la aguja se destaque y permite un control separado de su apariencia.

Ver en 3D: Utilice cualquier transductor validado en Logiq e para mostrar relaciones anatómicas de forma intuitiva con Easy 3D.

Control de línea central: Marcar la línea central en la imagen para ayudar a navegar con precisión hacia el objetivo cada vez.

Imagen de casi todo el cuerpo y casi cualquier cuerpo: El transductor curvo C1-5-RS proporciona penetración en estructuras profundas, incluso en pacientes obesos. Otros transductores generan imágenes de hasta 22Mhz para obtener detalles superficiales sorprendentes.

Elastografía de deformación 1: Proporciona una medida relativa de elasticidad en ROI seleccionado para ayudar en la inflamación, estadificación, planificación del tratamiento y seguimiento de las articulaciones.

Una gama más amplia de sondas:

Sonda L4-20t-RS: botón de matriz lineal, banda ultra ancha con sonda especial XD Clear que se utiliza para estructuras superficiales a profundas.

Sonda 12S-RS: Alta frecuencia en fase sonda de sector de matriz diseñada para imágenes cardíacas pediátricas, específica para servicios compartidos, departamentos de emergencia y cuidados críticos.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES PARA DIFERENTES ESPECIALIDADES:

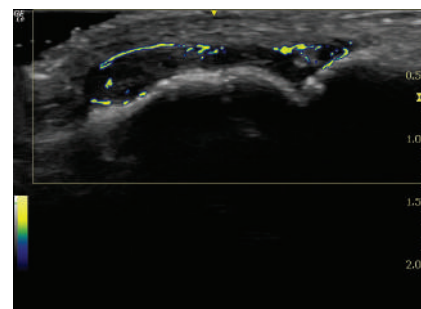
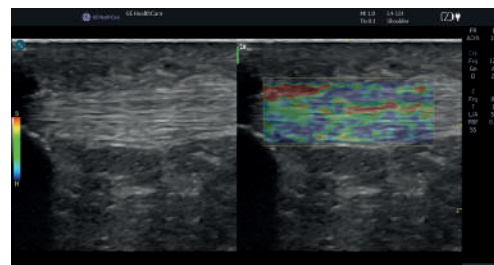
Todos los médicos POC requieren imágenes precisas para evaluaciones críticas. Pero las diferentes especialidades de POC requieren diferentes funcionalidades para ayudarles a tomar decisiones rápidas, impulsar una gestión de la atención rápida y reducir las cargas administrativas.

Logiq e está equipado con funciones específicas de especialidad para ofrecer imágenes simples, rápidas y precisas en laboratorios de anestesiología, musculoesquelético, reumatología, endocrinología y vascular.

MUSCULOESQUELÉTICO: Los transductores y el software innovadores y específicos para el sistema musculoesquelético ayudan a ver el origen del dolor, guiar los tratamientos y controlar el progreso del paciente. La nueva función Strain Elastography mide la rigidez del tejido.

REUMATOLOGÍA: Este sistema ofrece fusión y cuantificación de imágenes innovadoras para ayudar a aportar objetividad a la evaluación del paciente, permitiéndole monitorear el progreso de una manera técnicamente consistente mientras trata el objetivo de remisión.

VASCULAR: Examine todo el paisaje vascular para guiar las agujas con una incomparable precisión y eficiencia al tiempo que mejora la experiencia del paciente al permitir usuarios colocar agujas con menos molestias y hematomas.



Logiq e R9 TP

SCAN ASISTANT PARA EXÁMENES CONSISTENTES Y RESULTADOS FIABLES

Proporciona protocolos de examen estandarizados para guiar en todos los pasos de adquisición de imágenes, evitando pulsaciones excesivas de teclas, reduciendo el estrés y la fatiga, y manteniendo la coherencia de los exámenes.

Scan Assistant Creator brinda la posibilidad de personalizar o crear nuevos protocolos para tipos de exámenes específicos, como los pulmonares.

- Consistencia en los exámenes tanto para usuarios principiantes, como para experimentados.
- Exámenes más eficientes con menos pulsaciones de teclas para anotaciones, mediciones y documentación de hallazgos.
- El modo automático y los cambios preestablecidos optimizan el escaneo y minimizan los ajustes.
- Los informes se completan previamente y muestran resultados detallados para facilitar la documentación.
- Se pueden conservar informes completos para documentarlos y garantizar la calidad.

ELASTOGRAFÍA

Las capacidades de Logiq e Strain Elastography proporcionan una estimación cualitativa de la tensión, o deformación del tejido en la región de interés después de la compresión y muestra un mapa de colores en tiempo real de la elasticidad relativa superpuesto a la imagen del modo.

- Alta resolución, resistencia y control.
- Mapas de tensión grises y colores seleccionables por el usuario.
- Barra y gráfico de calidad para ayudar a aumentar el número de usuarios.
- Mediciones duales (gráfico A/B)

MUSCULOESQUELÉTICO

Proporciona información adicional para el diagnóstico de tendinopatía, tendinosis, hipertrofia sinovial, desgarros y otras afecciones.

Ayuda en el manejo de lesiones desde el diagnóstico temprano.

INFORMACIÓN SOBRE IMAGENES

Productividad optimizada a nivel de departamento.

Imaging Insights Ultrasound que reúne los datos de las máquinas de su hospital en paneles potentes e intuitivos. Esto le ayuda a tomar decisiones operativas y financieras basadas en datos con información valiosa y de confianza.

Monitor: Obtenga visibilidad sobre la utilización de todos sus sistemas de ultrasonido.

Optimizar: Mejore la experiencia del usuario/paciente dentro de su modalidad de ultrasonido.

Proceder: Tome sus decisiones clínicas, operativas y financieras con confianza.

Eficiencias operativas: Optimice el flujo de trabajo, aumente el volumen de pacientes, optimice la programación y reduzca los tiempos de espera de los pacientes, para lograr una mayor satisfacción del personal y del paciente.



Logiq e R9 TP

Calidad de atención: Identifique variaciones en el protocolo, administre dosis, identifique variaciones en las prácticas y oportunidades de capacitación para impulsar la excelencia clínica y el cumplimiento.

Crecimiento financiero: identifique oportunidades de aumento de referencias y oportunidades de optimización de la combinación de activos para atraer más pacientes y referencias.

DATOS DE PEDIDO:

840929 LOGIQ E R9 TP

826064 SONDA LINEAL L4-20T-RS

840932 SOFTWARE SONDA L4-20T-RS

507763 SOFTWARE B-STEER para LOGIQ E

