



DR 800

Herramienta multifunción de imágenes digitales

Optimice sus flujos de trabajo e inversiones con una única solución que mejora la eficiencia entre la adquisición de imágenes y su procesamiento.

Imágenes digitales totalmente integradas, con procesamiento de imagen MUSICA para imágenes radiográficas y dinámicas.

Gracias a su compatibilidad con la radiografía general, la fluoroscopia, la tomosíntesis y aplicaciones clínicas avanzadas (p. ej., angiografía por sustracción digital (DSA)/ trazabilidad), esta solución de imágenes digitales totalmente integrada y sumamente versátil ofrece buen desempeño, facilidad de uso y flexibilidad. Una inversión para una amplia variedad de aplicaciones abarca todos tipos de exámenes, por lo que no necesitará salas de especialidades adicionales. La capacidad de control en sala y remoto, el posicionamiento automático, los 180 cm de distancia entre la imagen y la fuente (SID, por sus siglas en inglés) y el posicionamiento de video libre de radiación mejoran la satisfacción, comodidad y seguridad del paciente y el operador. El control de exposición y la función de imagen digital se integran sin dificultades en una interfaz de usuario intuitiva y eficiente.



MUSICA

El DR 800 incluye el software de procesamiento de imagen Dynamic MUSICA tanto para radiografías como para imágenes dinámicas (fluoroscopia). Por más de 20 años, MUSICA le ha ayudado a obtener más de sus imágenes, con calidad de imagen líder en el mercado con la menor dosis razonable posible y un flujo de trabajo óptimo y eficiente. Dynamic MUSICA incorpora una mejor supresión de ruido, así como también una excelente estabilización del brillo y la densidad a estudios de imágenes dinámicas. Con Dynamic MUSICA, las imágenes fluoroscópicas prácticamente se reinventan!

Eficiencia mejorada satisfacción del paciente

Flujo de trabajo avanzado que ofrece y Con DR 800, tiene una amplia variedad de características y tecnologías que minimizan el tiempo de preparación, el tiempo del procedimiento y la adquisición de imágenes en el examen. La libertad de posicionamiento inigualable, una interfaz altamente optimizada y la calidad de imagen consistente de MUSICA se unen para garantizarle una mejor experiencia del paciente.

El DR 800 es simplemente el mejor del mercado. Las imágenes dinámicas a menudo tienen poca resolución, sin embargo, el DR 800 proporciona detalles increíbles tanto en las imágenes móviles como en las estáticas.



Versatilidad y Flexibilidad

- **Fluoroscopia:** Ejecuta tomografías de ángulo limitado y alta resolución con una reconstrucción de imágenes muy rápida de multicorte.
- **Tomosíntesis digital:** Ejecuta tomografías de ángulo limitado y alta resolución con una reconstrucción de imágenes muy rápida de multicorte.
- **Tórax:** La distancia de la imagen de origen (SID) de 180 cm permite obtener imágenes de tórax con una SID estándar sin equipos adicionales.
- **De pie:** Las características de rotación de tubo y mesa permiten estudios de peso fuera de la mesa y otros exámenes complicados.
- **Extremidades:** La angulación de columna del tubo motorizada, combinada con la rotación manual del tubo, permite una cobertura sobre la mesa de extremo a extremo y un examen sin restricciones de las extremidades.
- **EasyStitch:** Las capacidades de pierna/columna completa son estándares e incluyen el posicionamiento del tubo y el detector, y la adquisición de hasta cuatro imágenes. Con la tecnología EasyStitch, puede agregar numerosas herramientas ortopédicas.
- **Imágenes pediátricas:** La incorporación de MUSICA, la fluoroscopia de pulso, el generador de alta potencia (con el consiguiente resultado de un menor tiempo de exposición), la filtración adicional automatiza y las rejillas antidispersión le permiten minimizar la dosis del paciente. El medidor de DAP y el índice de exposición le permiten minimizar con precisión la medición y registro de la dosis del paciente.
- **Camilla/Carrito:** El DR 800 es la solución ideal para exposiciones con camillas y no necesitará equipos adicionales.
- **Haga más:** También es posible la combinación del DR 800 con un tubo a techo, que ofrece la mayor flexibilidad de flujo de trabajo en mesa cruzada y fuera de ella, y cuida a los pacientes que no pueden moverse de sus sillas de rueda o camillas.

- **Angiografía por sustracción digital (DSA)/trazabilidad:** El DR 800 ofrece una visualización diagnóstica mejorada para procedimientos de intervención con sustracción en tiempo real y enmascaramiento (trazabilidad) para la guía durante el posicionamiento y colocación de catéteres, estents y sondas de balón.
- **Equipo de protección personal en sala:** De manera opcional, el equipo de protección contra radiación en sala está disponible para su DR 800. Los componentes pueden ensamblarse como bloques y pueden adaptarse a sus requisitos particulares.



Información y ventas:

+52 1 56 2046 2535

contacto@equipomedicojr.com

www.equipomedicojr.com

Síguenos en nuestras Redes Sociales

@equipomedicojr

@EquiMedJR

Equipo Médico JR