

Elegante. Sin vidrio. Liviano.

Diseño elegante. Imágenes médicas DR de forma sencilla.

Los grandes hospitales, los centros de imágenes y las clínicas deben poder realizar exámenes de rayos X con la mejor calidad posible y al menor costo total. También desean reducir el estrés y la complejidad con respecto a los técnicos y a la vez maximizar la comodidad y el cuidado de los pacientes.

Conozca el nuevo detector Lux 35 de CARESTREAM: nuestro primer detector médico sin vidrio, lo que lo convierte en nuestro detector más liviano hasta el momento. De hecho, pesa menos de 2,27 kg (5,0 lb). Además, cuando se deben tomar imágenes médicas en el cuarto, contar con un diseño ergonómico, que sea liviano y con bordes redondeados se torna especialmente útil.



Principales ventajas

- Los técnicos lo pueden transportar de una forma más cómoda, en especial cuando hacen rondas y toman imágenes médicas en el cuarto; menos peso se traduce en menos cansancio.
- El diseño ergonómico minimiza las caídas y los resbalones accidentales, y permite que se pueda colocar de una manera más fácil, sobre todo en el caso de pacientes postrados.
- Cuando el detector debe colocarse detrás de la espalda o debajo del paciente, los bordes redondeados brindan mayor comodidad.
- El Lux 35 utiliza el procesamiento de imágenes Eclipse y así brinda una calidad de imagen extraordinaria.
- Cuenta también con la característica X-Factor para que el detector se pueda usar con todos los equipos DRX.

Presentación de la última incorporación a nuestra línea de detectores avanzados.

Para los hospitales, las clínicas y los centros de imágenes que buscan dejar de utilizar la tecnología de imágenes médicas más antigua y ayudar a aliviar la presión a la que están sujetos los técnicos, Carestream presenta el detector Lux 35.

A partir de innovaciones anteriores, como ser el primer detector inalámbrico del tamaño de un cassette, el Lux 35 es un detector robusto, liviano y sin vidrio con un diseño nuevo y elegante. Al ser liviano y por sus características ergonómicas, es ideal para imágenes médicas móviles y exámenes de mesa, y puede ayudar a que los técnicos estén menos cansados. También proporciona un agarre más seguro, lo que permite un posicionamiento más sencillo y minimiza los golpes y las caídas accidentales, que son situaciones que pueden dañar al detector. La iluminación funcional le hace saber al técnico si el detector está listo para continuar con el examen.

Uso en su centro.

Este nuevo detector se desliza directamente en los buckys de la mesa y los soportes de pared, y el diseño inalámbrico hace posible que se lo pueda colocar de manera sencilla para los exámenes fuera del bucky.

Las características adicionales incluyen:

- Contactos de batería nuevos y altamente duraderos
- Pantalla de GUI en la parte posterior
- Clasificación de protección impermeable IP57
- Componentes electrónicos silenciosos
- Batería tipo "hot-swap" para el reemplazo de baterías sin tiempos muertos
- Iluminación funcional para indicar el estado del detector
- Peso liviano: 2,1 kg (4,6 lb) (sin la batería)
- Dimensiones estándares ISO
- Capacidad inalámbrica
- Capacidad de modo AP



Todos tienen beneficios.



Pacientes

- Con bordes redondeados únicos y un diseño ergonómico mejorado, el Lux 35 se desliza más fácilmente detrás de los pacientes y ayuda a que haya menos molestias.
- Al ser liviano, es más fácil para los pacientes sostener el detector cuando se necesita su ayuda.



Técnicos radiólogos

- El peso liviano y los agarres manuales hacen que sea más fácil colocarlo y maniobrarlo, y, de esta forma, se reduce el cansancio, especialmente durante los exámenes móviles.
- Las luces LED permiten saber de inmediato el estado del detector.
- El nuevo diseño del seguro de la batería permite un reemplazo rápido y sencillo de la batería usando una sola mano.



Gerentes de radiología

- Un diseño más robusto y confiable que mejora la durabilidad.
- El X-Factor permite usar el detector con otros equipos DRX, y esto hace que el detector se pueda cambiar de lugar y ubicarlo donde más se lo necesita.
- Una mayor satisfacción de los pacientes y el bienestar de los técnicos se traduce en menos quejas, menos problemas y menos rotación.



Radiólogos

- El procesamiento de imágenes Eclipse genera una calidad de imagen extraordinaria con una presentación uniforme.
- El Lux 35 admite una variedad de opciones de procesamiento de imágenes a fin de ayudar a los radiólogos, lo que incluye: visualización de tubos y catéteres, visualización del neumotórax, EVP Plus, supresión de huesos y más.



Eclipse: Aproveche las ventajas de décadas de innovación.

Eclipse de Carestream es el motor detrás de nuestro innovador software de imágenes médicas. Utiliza la tecnología de inteligencia artificial y algoritmos patentados para aumentar significativamente el valor de toda la cadena de imágenes médicas, desde el momento en que se toman hasta el momento en que se hace el diagnóstico.

carestream.com/detectors



"Rx only"

© Carestream Health, Inc., 2021. CARESTREAM es una marca comercial de Carestream Health. CAT 2000 283 2/21

Carestream