

Cualquier necesidad. Cualquier especialidad. En cualquier lugar.



Su solución de DR.

Cualquiera sea su especialidad y entorno clínico, Konica Minolta tiene soluciones de radiografía digital que lo ayudan a tomar **mejores decisiones, más rápido**, satisfaciendo así sus necesidades ahora y ayudando a desarrollar su especialidad en el futuro.

Como podría esperar con Konica Minolta, nuestra familia AeroDR® de detectores digitales ofrece durabilidad, confiabilidad y calidad de imagen excepcionales. Eso está respaldado por la calificación n.º 1 en la satisfacción al cliente de MD Buyline.¹ Todos los detectores AeroDR tienen vías de actualización simples, de manera que pueda permanecer en la misma plataforma, incluso si su red crece y necesita cambiar. Las soluciones de DR de Konica Minolta son perfectas para lo siguiente:

- Ortopedia
- Clínicas
- Unidades de atención de emergencias
- Instalaciones de acceso crítico
- Hospitales
- Redes de entrega integradas



Valor

Aumenta el período de uso con uno de los paneles más duraderos en el mercado. Los flujos de trabajo simples ayudan a los médicos a ver más pacientes en menos tiempo; de esta manera, recupera los costos rápidamente. Sumado a esto, nuestra excelencia distintiva en servicio ayuda a mantener su equipo funcionando de manera óptima, y sus costos de propiedad bajos.

Confianza

Emitir diagnósticos más decisivos con calidad de imagen excepcional gracias a una combinación de alta eficiencia cuántica de detección (DQE), software de procesamiento de imágenes avanzado y mayor eficiencia de la dosis. El tiempo de procesamiento líder de la industria le ofrece resultados más inmediatos para compartir con sus pacientes.

Facilidad

La interfaz de usuario de AeroDR altamente intuitiva mantiene al margen la tecnología para que los médicos trabajen con mayor eficiencia e inviertan más tiempo con los pacientes.

AeroDR se integra fácilmente a equipos de rayos X nuevos y existentes, incluidas las salas y las unidades portátiles de detectores múltiples. La conexión con cable opcional y las capacidades de itinerancia le permiten compartir paneles entre dispositivos, y maximizar la flexibilidad de instalación y la utilidad del sistema.

Diseñado para el entorno de hoy

Las Soluciones de radiografía digital AeroDR combinan desempeño y productividad para ayudar a que su ejercicio del diagnóstico por imágenes funcione de manera más fluida y eficiente.

- Una **estructura externa monocasco** toma elementos del diseño aeronáutico para reducir el estrés interno y crear un chasis liviano y fuerte que maneje fácilmente los diferentes tipos de estrés del uso diario.
- La **tecnología de centellador CsI patentada** maximiza la linealidad entre los cristales para mejorar la sensibilidad y proporcionar imágenes de alta resolución.
- Con un respaldo de 7 años de garantía, **una celda de energía recargable incorporada y de larga duración** aumenta la productividad al reducir los riesgos de las interrupciones del servicio asociadas con las baterías externas.



AeroDR® HD: Alta definición

14" x 17" Generación de imágenes de la más alta resolución admite exámenes avanzados y análisis detallados de estructuras pequeñas.

- Resolución extrema (100 μ) y rango dinámico (200 μ) sin aumentar la dosis del paciente.
- Admite hasta cuatro segundos de detección de autoexposición sin conexión por cable al generador de rayos X.
- Se carga completamente en 30 minutos y dura hasta 8,2 horas (300 imágenes).
- La celda de energía está empacada en un panel liviano, resistente al agua y durable.²



AeroDR® XE: Entornos extremos

14" x 17" Durabilidad adicional, celda de energía de larga duración y sensibilidad de dosis alta para uso portátil en centros de emergencias/traumatismos, UCI, UCC y otros entornos extremos.

- Se carga completamente en 30 minutos y dura hasta 8,2 horas (300 imágenes).
- Está diseñado para resistir deformaciones, caídas, cargas y líquidos.
- La detección a exposición automática no requiere conexión por cable al generador de rayos X.



AeroDR® LT: Radiografía general

14" x 17" Fabricado para que pueda trasladarse, diseñado para resistir las exigencias de las clínicas y los hospitales de gran volumen.

- Versatilidad, desempeño y confiabilidad para mejorar la utilización del dispositivo de radiografía y el retorno de la inversión (return of investment, ROI).
- La solución inalámbrica y fácil de usar permite una transición fluida a DR.
- Ideal para las aplicaciones de radiografía más generales.

Software de Konica Minolta: procesamiento de imágenes digitales de próxima generación

Los detectores AeroDR cuentan con un software de procesamiento híbrido innovador que realiza análisis de imágenes de resolución múltiple para ajustar la agudeza, comprimir el rango dinámico y reducir el ruido por separado de cada parte de la anatomía. El resultado es una generación de imágenes nítidas de órganos, trabécula y vasos sanguíneos periféricos, más una visibilidad excepcional en toda la imagen. Están disponibles tres modos de procesamiento de imágenes para satisfacer las necesidades de su especialidad:

- El **modo estándar** considera la imagen completa y mejora la calidad general.
- El **Hybrid mode** optimiza la calidad de la imagen para los tejidos blandos y los huesos.
- El **REALISM mode** va más allá del procesamiento híbrido para brindar una definición y detalles de los huesos absolutos, al mismo tiempo que eleva el contraste entre los tejidos blandos para una visibilidad de los órganos superior.



AeroDR® HQ: Generación de imágenes de especialidad

10" x 12" El tamaño compacto es ideal para cumplir con las necesidades de diagnóstico por imágenes especializadas de extremidades y en entornos de UCIN.

- Combina alta eficiencia cuántica de detección (detective quantum efficiency, DQE) en un fuerte detector de tablero plano (flat panel detector, FPD) inalámbrico con software de procesamiento de imágenes potente para ofrecer imágenes de calidad a tiempos de exposición más breves.
- Ofrece desempeño y confiabilidad para mejorar la utilización del dispositivo y el ROI.
- Ofrece radiografía digital con dosis eficiente y sin preocupaciones que se integra sin interrupciones a la mayoría de los dispositivos de rayos X que se usan en la actualidad.



AeroDR® HQ: Generación de imágenes grandes

17" x 17" Por lo general, está montado en una ubicación semipermanente, diseñado para generar imágenes en áreas anatómicas más grandes, como el pecho.

- Se adapta a un bucky estándar de 17" x 17" para eliminar la necesidad de girar.
- Se pueden conectar para cargarse y transmitir datos mientras está guardado en el compartimento, sin perder las capacidades inalámbricas.
- Puede combinarse con otros paneles AeroDR para configuraciones de paneles múltiples.

CS-7 con REALISM



Modo REALISM, para imágenes más nítidas y estereoscópicas



Servicio de más alto nivel en la industria.

Junto con la calidad de imágenes, durabilidad y versatilidad excepcionales incluidas en cada producto de Konica Minolta, nuestra tradición de excelencia en servicio puede marcar la diferencia en su especialidad.

Cuando elige las **Soluciones de radiografía digital AeroDR®**, puede tener la absoluta confianza de que las necesidades de radiografía digital de su especialidad y sus pacientes están en las mejores manos. Desde nuestra primera conversación hasta la selección de productos, la capacitación y el respaldo constante, tendrá un socio experto de su lado.



Konica Minolta lidera las encuestas de satisfacción al cliente de la industria de manera consistente.

Soluciones de radiografía digital AeroDR®

Sacando el máximo provecho a su inversión.

AeroRemote

Información en tiempo real que necesita para maximizar la utilización del sistema, minimizar las interrupciones del servicio y evaluar el desempeño del personal. Actuar en situaciones urgentes de inmediato y abordar posibles inconvenientes del sistema o de usuarios antes de que se conviertan en problemas.

Monitoreo activo: para predecir problemas

Notificaciones en vivo: para una respuesta inmediata

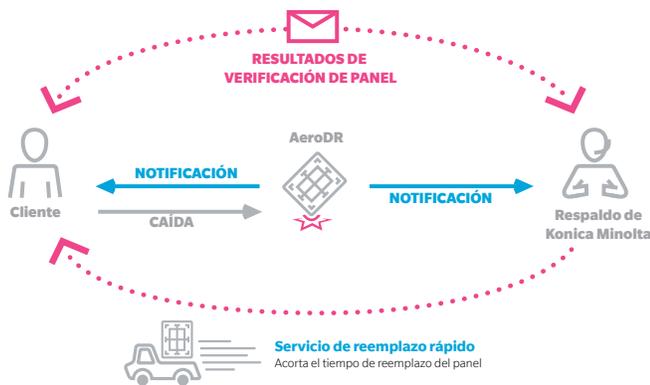
Informes de utilización: para una mayor eficiencia del usuario

Respuesta de caídas de paneles automatizada: para minimizar el tiempo fuera de servicio

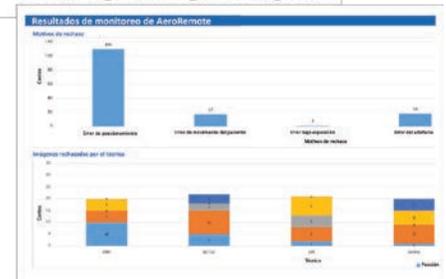
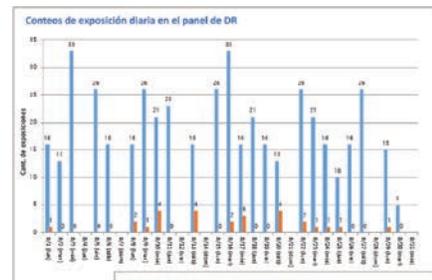
Informes mensuales a los que puede acceder desde su portal seguro

- Conteos de exposición
- Antecedentes de caídas de paneles
- Análisis rechazos
- Indicadores de estado de los componentes
- Índices de exposición

 **Herramienta de diagnóstico ejecutada por el usuario**
Simplifica el diagnóstico con una herramienta de verificación de panel operada por el usuario



Respuesta ante emergencias el mismo día o al día siguiente



Soluciones del ciclo de vida Blue Moon

Konica Minolta es un líder en la industria con las soluciones DR y CR más confiables que se encuentran disponibles en la actualidad.

Nuestra alta clasificación respecto de la satisfacción del cliente se basa en respaldarlo a lo largo del ciclo de vida completo de su equipo, no solo cuando se rompe.

- Minimiza el tiempo fuera de servicio
- Maximiza la productividad
- Elimina el riesgo

1. Informe de calificaciones de satisfacción del usuario del primer trimestre de 2017 de MD BuyLine.

2. El rendimiento de impermeabilidad de este producto no garantiza que no sufra daños ni que el producto no falle.

Existe la posibilidad de que el producto no logre mantener su rendimiento de impermeabilidad (equivalente a la norma IPX6) si se lo deja caer.

© 2017 Konica Minolta Healthcare Americas, Inc.



BLUE MOON

Elija el plan correcto que se ajuste a sus necesidades.

**Blue Moon
Elite**

**Blue Moon
Select**

**Blue Moon
Basic**



KONICA MINOLTA

Konica Minolta Healthcare Americas, Inc.

411 Newark Pompton Turnpike

Wayne, New Jersey 07470

Tel: (973) 633-1500 Fax: (973) 523-7408

konicaminolta.com/medicalusa

M1133 617 RevA