



Más seguro: Una aproximación de bajo rango, dosis mínima

Más Rápido: imágenes inmediatas, disparos ilimitados

El mejor: calidad superior de imagen en comparación con cualquier otra tecnología

Móvil: Un estuche con su plataforma operativa, operada con batería

Liviano y delgado: un Inager que se adapta a cualquier lugar, con mejor capacidad de posicionamiento



## RayzorX

El panel digital **RayzorX** es el visor de imágenes digitales más delgado jamás construido. Con sólo 13 mm de profundidad, puede insertarse en lugares estrechos para proporcionar imágenes nítidas y permitir una precisa detección en las condiciones más difíciles. Empacado en un estuche reforzado (o mochila), el sistema **RayzorX** puede ser fácilmente transportado de un lugar a otro por una sola persona para una eficiente y segura inspección en cualquier momento y en cualquier lugar.

¡Se requiere sólo un aproximamiento a la vecindad del objeto sospechoso para adquirir de inmediato imágenes de gran calidad! Las imágenes, disponibles en la pantalla de su computadora portátil en cuestión de segundos, facilitan la detección instantánea de manera que se puedan tomar decisiones ¡en el mismo momento! El nivel de peligro de un objeto sospechoso puede evaluarse de forma rápida para poder, con prontitud, tomar medidas al respecto. ¡RayzorX es la solución más rápida y segura para los operadores de seguridad!



# RayzorX

### ICU inteligente

- Estructura sólida y confiable
- CPU Poderoso: la más rápida transmisión de datos
- Opción inalámbrica integrada con super rápida transferencia de datos (secuencia patentada)
- Incorporación Inalámbrica de rayos X
- Carga durante la operación AC
- Pantalla digital
- Diseñado para todo tipo de clima
- Trípode desmontable



- Más rápido y seguro: Un aproximamiento, imágenes en un solo clic.
- Sistema verdaderamente portátil de radiografía digital (DR): ¡el panel digital más delgado disponible en el mercado! Fácil de transportar, fácil de deslizar en áreas de difícil acceso.
- Totalmente operado con batería: Nunca más necesitará volver a cambiar las baterías. Más de cinco horas de trabajo continuo. La carga se realiza durante la operación CA.
- Penetración: 2 mm de plomo detrás de 70mm de acero (que se logra con el XRS-3 a una distancia de 25cm entre la fuente de rayos X y el Imager).
- La mejor calidad de imagen digital: imágenes de 14 bits (16.384 tonos de gris) y 3.5 lp/mm de resolución.
- Conecta y anda (Plug and Play): Todos los visores CCD de Vidisco, así como los generadores de imágenes **BlazeX** y **FlashX** para grandes áreas, tanto como el **BoltX**, comparten la misma plataforma de operación con el **RayzorX**.
- Baja dosis de rayos X para una mayor seguridad: reduce drásticamente los tiempos de exposición y los niveles de radiación de las dosis para aumentar la seguridad del operador. Sistema controlado desde una distancia segura.
- Soluciones Inalámbricas: Opción inalámbrica integrada y rápida de 300m. Paquete especial de 750m de largo alcance. Alimentación inalámbrica con una distancia de hasta 1.500 metros (en línea recta). Rayos-X inalámbricos.
- Integración completa de robot: Ningún aproximamiento humano, 100% de seguridad para el operador.
- Detección única de energía dual orgánica: diferenciación material adicional con fuentes de rayos-X Golden (XR-DE Plus: XR-DE: Sólo módulos probados, múltiples materiales de reconocimiento).

### Especificaciones técnicas\*

Área de imagen:	222 x 222 mm (~ 9 X 9 pulgadas) 5 mm desde la parte inferior y 7mm del lado detector
Tamaño del Imager:	360 X 330 X 13 mm (h, w, d) ¡El visor digital más delgado del mundo! 14.2 x 13 x 0.5 pulgadas
Peso del Imager:	3.5 Kg (~ 7.7 lbs)
Tipo de sensor de imagen:	Silicona amorfa (a-Si) Detector Digital de Organización (DDA), Imager de panel plano
Rango dinámico:	14 bits (16.384 tonos de gris)
Resolución:	3.5 lp/mm (detrás de 3 mm de acero)
Fuente de alimentación:	Más de 5 horas de funcionamiento con una sola carga de batería/AC 110/220V por tiempo indefinido. Auto-carga durante la operación A/C. Carga completa en sólo 6 horas
Accesorios opcionales disponibles:	XR-DE Plus: Módulo de Energía Dual para detección orgánica/inorgánica WiFi X: Sistema inalámbrico digital - conectar la computadora portátil al Icu / Imager 300 m (línea de visión) WiFi Dual X LR: Opción inalámbrica de largo alcance - hasta 1500 m de la línea de visión (¡aproximadamente 1 milla!) WXR: Rayos X inalámbricos - elimina la conexión por cable a rayos X (Golden) Cable de extensión: Hasta 200m de distancia Inversor de corriente DC/AC de automóvil: para el suministro de energía ilimitada desde un vehículo - energía de baja intensidad Trípode desmontable: Compatible con cualquier trípode estándar ** Cubierta protectora: Más ligera y mejorada, para facilitar su uso externo Cámara Externa: Para imágenes externas en color y vídeo
Software:	Avanzado y fácil de usar software XBit patentado, para aplicaciones de seguridad

\* La configuración del sistema está sujeta a los cambios del mercado y las especificaciones del fabricante

\*\* Trípode no incluido