

DETECTORES DE RAYOS X - RAD-ICON



La familia de productos Rad-Icon de Teledyne DALSA de detectores de rayos X digitales de gran área ofrece a los usuarios un detector de imágenes de rayos X de alta velocidad y alto rendimiento con una interfaz de PC rápida y confiable (Camera Link) para una fácil integración. La línea de productos Rad-Icon aprovecha la avanzada tecnología de detección de imágenes CMOS de Teledyne DALSA, que permite la entrega de imágenes de rayos X en dosis bajas y produce una calidad de imagen más alta que las pantallas planas a-Si y los dispositivos intensificadores de imagen. Los detectores de esta línea de productos son capaces de velocidades de cuadro de hasta 30 fps y se comunican a través de un cable de enlace de cámara estándar.

Los detectores Rad-Icon están disponibles con diferentes opciones de centelleador Gd₂O₂S (Gadox) para abordar una variedad de requisitos de resolución y sensibilidad. La interfaz del detector permite un fácil acceso a funciones como el ajuste de la velocidad de cuadros, la adquisición de cuadros únicos y múltiples, y el control de modos de temporización avanzados. Cada detector se entrega con herramientas de software fáciles de usar para una operación independiente o una fácil integración con el software de su aplicación.

SKU: N / A | **Categorías:** [Detectores de rayos X](#), [Teledyne](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Rango de energía de:

10 a 225 kV

Área activa:

hasta 30x30 cm

Resolución de:

hasta 49,5 μm

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO