

## DETECTORES DE RAYOS X - SHAD-O-BOX HS



La familia de detectores de rayos X Shad-o-Box HS son dispositivos de imágenes de rayos X de alta resolución y alto rendimiento diseñados para aplicaciones de radiografía digital de alta velocidad. Cada modelo combina nuestros módulos de sensor de rayos X con electrónica de lectura adecuada y una interfaz digital de 14 bits para una fácil conexión a una PC o computadora portátil. La conexión digital de alta velocidad permite imágenes en tiempo real a velocidades de cuadro de hasta 66 fps, mientras que la tecnología CMOS de última generación ofrece un excelente contraste, rango dinámico y resolución.

Los detectores Shad-o-Box HS contienen blindaje interno para proteger el sensor y la electrónica de la cámara de la radiación de rayos X. Las cámaras están optimizadas para el rango de energía de 40-160 kV, pero pueden usarse con energías de rayos X de hasta 225 kV.

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

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Rango de energía de:**

10 a 225 kV

**Velocidad de fotogramas de:**

hasta 66 fps

**Resolución de:**

hasta 49,5  $\mu\text{m}$

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO