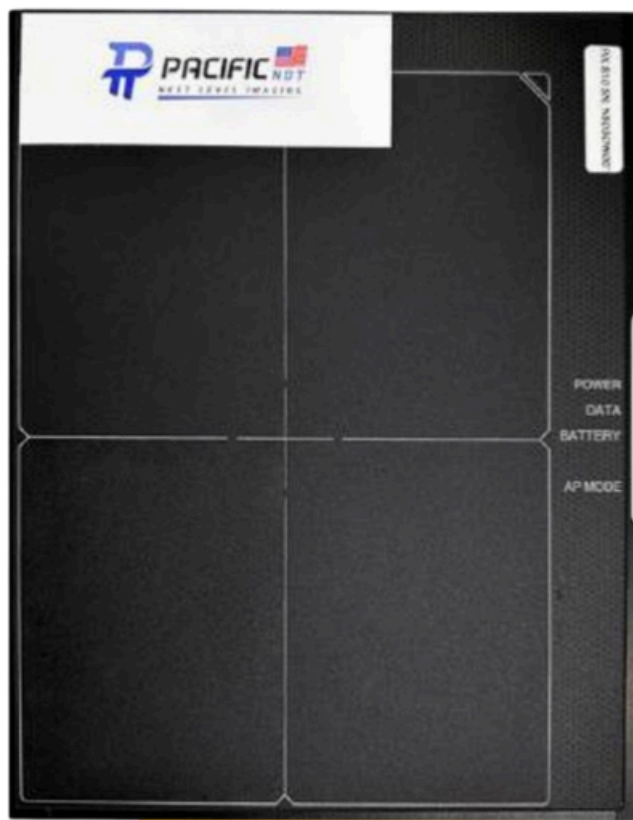




PIX 810HD

DETECTOR DIGITAL DE RAYOS X



8111754388 / 8116303786



Contacto@ndt360.com.mx



www.ndt360.com.mx

PIX 810HD

Es un detector de panel plano compacto y resistente que cuenta con un paso de píxel fino de 75 μm y un área de imagen activa de 6.8"x9". Construido para inspecciones de ultra alta resolución en entornos restringidos, ofrece un rendimiento de imagen de 16 bits completo en un paquete ligero con clasificación IP67.

ALTA RESOLUCIÓN EN UN ESPACIO COMPACTO

- Pitch de píxeles de 75 micras para la detección de microdefectos
- Imágenes de 16 bits con alta función de transferencia de modulación (MTF) para un contraste y detalle excepcionales
- Área activa de 6.8" x 9"-ideal para geometrías curvas u obstruidas

MOVILIDAD Y CONDICIONES ADVERSAS

- Clasificación IP67: A prueba de polvo y resistente al agua ideal para el campo
- Larga duración de la batería: Admite un funcionamiento prolongado en entornos remotos o móviles.
- Diseño ligero: Perfecto para posicionamiento con una mano y aplicaciones de acceso limitado

COMPATIBILIDAD DE SOFTWARE UNIFICADA

- Funciona bajo la misma licencia de software PiX que PiX 1012HD y 1417HD
- Permite a los usuarios intercambiar detectores sin interrupción del flujo de trabajo
- Compatible con sistemas de rayos X tanto de laboratorio como portátiles

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- **Pitch de píxeles:** 75 μm para ultra-fi
- **Area activa:** 172,8 mm x 230,4 mm (6,8" x 9")
- **Profundidad de bits:** Imágenes de 16 bits para alto contraste
- **Durabilidad:** Sellado IP67
- **Portabilidad:** Larga duración de la batería, resolución de imagen de línea, carcasa roja y tamaño compacto.

PIX 810HD

ESPECIFICACIONES

Nombre del modelo	PIX 810HD
Tecnología	IGZO TFT
Centelleador	CsI/Gadox
Matriz de píxeles	2304 x 3072 píxeles.
Pitch de pixel	75 micrometros
Tamaño del área de imagen (mm)	172.8 mm x 230.4 mm
Escala de grises	16 bits
Rango de voltage de Rayos X	40-150 kVp; CCW 20-450 kVp
Maximo tiempo de exposicion	180 s
Interfaz de generador de Rayos X	Disparo de línea externa / Detección automática de exposición
Interfaz de datos	PoE Gigabit Ethernet (1000 BASE-T) IEEE 802.11 n / ac
Tiempo de adquisicion de imagen	Cableado: 1.5 s; Inalambrico 3 s



PIX 810HD

ESPECIFICACIONES

Dimensión Externa (mm)	208.2*256.5*27.5 mm (H x W x D)
Peso	2.4 Kg
Entorno operativo	-20 a 50°C: 30% a 80% HR (no condensacion)
Bateria	8 H (capturando); 9 H (modo espera)
Proteccion	IP67
Tamaño de borde	Fondo 3.0 mm; derecho 6.0
Consumo de energia	OC 24V, 0.8 A

