

# FireCR Flash Lector Medico



## Solución de Radiografía Computarizada Compacta y Flexible

El FireCR Flash es excepcionalmente pequeño y ligero. Este tamaño tan compacto permite colocar los lectores en un mostrador o montarlos en la pared, ideal para aquellos departamentos de radiografía o entornos de prácticas radiológicas de espacio muy limitado. El FireCR Flash es compatible con toda una gama de tamaños de casetes para satisfacer cualquier necesidad radiográfica y los casetes incorporan un diseño de ingeniería avanzada que los hace especialmente sólidos y resistentes.

La línea de productos FireCR Flash ofrece una amplia variedad de velocidades de captura de imágenes con soluciones para todo tipo de necesidades y presupuestos. Además, cuando necesite cambiarlos, los lectores se pueden actualizar de manera asequible y sencilla sobre el terreno para lograr un mayor rendimiento.

### Características

- Calidad de imagen nítida
- Rápido: hasta 70 placas de tamaño completo por hora
- Ampliable para proteger sus inversiones en tecnología
- Ultraligero y compacto



- Montaje en pared en espacios muy limitados
- Nuevos casetes sólidos y resistentes
- Permite el uso de tres tamaños de casetes médicos estándar
- Manipulación automática de casetes y placas
- Escaneado y borrado integrado de un solo paso
- Componentes ópticos resistentes y con estabilización de torsión
- Sistema sin ventilador que evita la contaminación por polvo
- Silencioso, estable y con poco mantenimiento



## Especificaciones

### Tamaños de Chasis

- 35 cm x 43 cm, 24 cm x 30 cm, 18 cm x 24 cm

### Opciones de montaje del sistema:

- Montaje en escritorio
- Montaje en pared

### Tamaño de píxel seleccionable

- Alto: 100 µm
- Estándar: 200 µm

### Rendimiento

- 70: Hasta 70 placas/hora (35 cm x 43 cm)
- 50: Hasta 50 placas/hora (35 cm x 43 cm)
- 30: Hasta 30 placas/hora (35 cm x 43 cm)

### Resolución

- Captura de datos: 16 bits por píxel, 65.535 tonos de grises

### Dimensiones (Al x An x P)

- 5.4" x 17.9" x 31.6" ( 137 x 456x 803 mm)

### Programa

- Formatos de archivo de imagen: DICOM 3.0, TIFF, BMP, JPEG
- Propiedades: Envío DICOM , Visor de imágenes, Nivel de ventana, Procesamiento , Multifrecuencia de imágenes , Zoom, Recorte, Marca, LUT definido por el usuario, Impresión DICOM , Grabación en CD/DVD

### Requisitos recomendados de estación de trabajo informática

- Intel Core i5
- 500 Gigabytes de disco duro, 4 Gigabyte de RAM
- Windows 7 y 8 (32 y 64 bits)
- CD/DVD, 3 puertos USB 2.0



- Monitor: 1920x1080, 1440x900, interfaz DVI

Requisitos de alimentación

- 110/220/240 V, 60/50 cs
- Alimentación ininterrumpida necesaria

Normativas Aprobadas

- FDA 510(k)
- CE (0120)
- UL
- CUL
- FCC
- Health Canada
- PMDA Japan
- No aprobado para mamografía

Normas de seguridad

- EN 60601-1
- EN 60825-1
- EN 60601-2

Condiciones de funcionamiento

- Temperatura: 59-86 Fahrenheit (15-30 °C)
- Gradiente de temperatura: 0,5 grados C/mín.
- Humedad: 15%-95% HR
- Campo magnético: Máx. 1260 micro tesla

