

FI-75

Procesador de Película de Rayos X Robusto y Confiable

El Estándar de Excelencia en Procesadores en 90 Segundos



El FI-75 es el procesador automático de película de rayos X en 90 segundos líder en el mundo. Diseñado para un alto rendimiento, el FI-75 puede manejar desde muy bajos volúmenes hasta una mayor capacidad.

El diseño comprobado del FI-75 es eficiente en el manejo de energía, agua y químicos, ahorrando dinero a su propietario y ofreciendo imágenes de sorprendente calidad.

El FI-75 es fabricado en Alemania, cumpliendo con los estándares de calidad DIN ISO 9001:2000, IEC, TUV, CE, CSA y UL. El FI-75 establece el estándar de excelencia en procesadores automáticos de película de rayos X en 90 segundos.

Características y Beneficios

- Procesador liviano pero robusto, diseño sobre mesa
- Velocidad de proceso de 90 segundos de punta a punta
- Diseño ahorrador de energía y agua, limita el tiempo de funcionamiento a cuando la película está siendo procesada
- Programas anti oxidación y cristalización, que producen un ahorro de químicos y sorprendente calidad de imágenes
- Sensor inteligente de reabastecimiento, limita el uso de químicos, lo que produce un ahorro
- Todos los componentes son fácilmente accesibles
- Control de temperatura en el panel frontal para más comodidad
- Ingreso y retorno de películas por la parte superior
- Diseño de riel de transporte de películas con rollos a resortes ayuda a eliminar los problemas de atascos de otras marcas
- Rollos de poliuretano y goma de calidad, logran gran calidad de imagen sin artefactos
- 2 años de garantía
- Cumple los estándares de calidad ISO, IEC, CE, TUV, CSA y UL
- Hecho en Alemania

Equipo Estándar

- Viene listo con todos los componentes para procesamiento sobre una mesa
- Patas de nivelación para superficies irregulares
- Juego de repuestos
- Tanques de reabastecimiento de 6.6 galones (25 litros) con tubos de filtro de reabastecimiento
- Tapa flotante del tanque de revelador
- Tubos y equipos
- Manual de Instalación, Operación y Repuestos

Opciones

- Servicio de 220V, 50/60Hz para el mercado internacional
- Soporte básico o Deluxe
- Tanques de reabastecimiento de 10 galones (38 litros)
- Equipo si suministro de agua para trabajar en circuito cerrado
- Construcción empotrada en la pared
- Balde de recojo de plata
- Mezclador de químicos



FI Sales, LLC[®]

761 N. 17th St., #17
St. Charles, IL 60174 USA
(630) 444-1380 Fax: (630) 444-1381

**Visite FI Sales online en
www.fisalesllc.com, o
sales@fisalesllc.com**

FI-75

Robusto Procesador de Películas de Rayos X

Requerimientos Mínimos de Cuarto Oscuro

Eléctricos

- Sistema de 115V, 50/60Hz, 15A (Rango operativo 110-120V)
- Sistema de 230V, 50/60Hz, 10A (Rango operativo 220-240V)
- Uso de energía de 1.4 kWh durante el procesamiento y 0.12 kWh en modo pausa.
- Se recomienda una línea de energía exclusiva.
- El uso de un adaptador múltiple o cable de extensión invalida la garantía.

Agua

- Solo agua fría, a la temperatura recomendada, entre 41-78°F (5-26°C).
- Conexión de agua de 3/4" con 29 - 145 psi (2 - 10 bar).
- Diámetro mínimo del desagüe de 2 pulgadas (5 cm) a un máximo de 12 pulgadas (30.5 cm) sobre el piso.
- Consumo de agua 0.5 gal/min (1.9 litros/min) durante el procesamiento.
- Consumo de agua de 0.0 gal/min (0.0 l/min) en modo pausa.
- Se recomienda un filtro en tubería de agua cuando el suministro contiene contaminantes o partículas.
- No use tuberías o accesorios de cobre. Use Hierro fundido o PVC.

Espacio

- Dimensiones reales 30" (77 cm) de largo por 23" (59 cm) de ancho por 16.5" (42 cm) de alto.
- Permita un espacio adecuado a los lados, espalda y parte superior del procesador para facilidad de uso, mantenimiento y servicio.



FI-75 se muestra instalado empotrado en la pared

Capacidad de Procesamiento de Película a velocidad de procesamiento de 90 segs

10" X 12" (24 X 30 cm), 129 pel. por hora

14" X 17" (35 X 43 cm), 75 pel. por hora

ESPECIFICACIONES

• Tamaño de Película

4" x4" (10cmx10cm) min. a 17" (43 cm) X cualquier longitud máxima. Acepta rollos

• Tiempo de Procesamiento

90 segundos (de fábrica), de punta a punta

• Temperatura de Revelador

82 - 99°F (28 - 37°C) ajustable.

• Reabastecimiento

Tasas ajustables ya sea 450 ml por 10 pies² (ml/m²) o 600 ml por 10 pies² (ml/m²) La selección de ingreso manual permite relleno automático de tanques de químicos

• Peso Neto (Vacio/Lleno)

77/110 lbs (35/50 kg)

• Capacidad de Tanque

1. 3 galones (5.0 litros) en cada sección: revelador, fijador, agua

• Secado de películas

Aire tibio circulante, establecido de fábrica en 149°F (65°C)

• Capacidad de químicos

Tanques de 6.6 galones (25 L) opcional de 10 galones (38 L)

• Película y químicos

Use películas estándar para rayos X médicos y químicos formulados para procesadores automáticos de película de rayos X médicos.

Su distribuidor autorizado de FI Sales



© 2008 FI Sales, LLC

FI Sales se complace en ofrecerle otros procesadores de películas de rayos X si el FI-75 no cumple sus necesidades

- FI-45 El más económico procesador automático con revelado en 100 segundos
- FI-245 Modelo en piso de tanque profundo, para alta capacidad de procesamiento de película
- FI-VS Modelo de 90 segundos de velocidad variable