

FI-245

Procesador de Película de Rayos X de Gran Capacidad



Calidad, Versatilidad y Volumen

El FI-245 es un procesador médico de alta capacidad, con control de velocidad variable que permite ajustes precisos desde 60 segundos a 5 minutos. El FI-245 está diseñado para manejar un alto volumen de películas por día, manteniendo la calidad de imagen consistentemente alta. El FI-245 presenta un display digital de avanzada para monitorear y controlar la temperatura del revelador, su reabastecimiento, tiempo de procesamiento, mensajes de diagnóstico y volumen de película.

El FI-245 es fabricado en Alemania, cumpliendo con los estándares de calidad DIN ISO 9001:2000, IEC, TUV, CE, CSA y UL. El FI-245 establece el estándar actual en procesadores de película de rayos X médicos de alta capacidad.

Características y Beneficios

- Diseño de equipo en piso, con base completa
- Velocidad variable de 60 segundos a 5 minutos
- Diseño ahorrador de energía y agua, limita el tiempo de funcionamiento a cuando la película está siendo procesada
- 4 Sensores infrarrojos de ingreso de película, con un reabastecimiento inteligente y económico dependiendo del área de la película, con tasas de ajuste individual.
- Programas anti oxidación y cristalización, que producen un procesador siempre listo para generar imágenes de calidad
- Control por microprocesador, con memoria de 5 programas
- Display y control digital de temperatura y reabastecimiento del revelador, tiempo de procesamiento, diagnóstico y contador de películas
- Ingreso y retorno de películas por la parte superior
- Rollos de poliuretano y goma, logran gran calidad de imagen sin artefactos
- 2 años de garantía
- Cumple con los estándares de calidad ISO, IEC, CE, TUV, CSA y UL
- Hecho en Alemania

Equipo Estándar

- Viene listo para procesamiento de alto volumen
- Diseño con base integrada
- Manual de Instalación, Operación y Repuestos
- Juego de repuestos
- Tanques de reabastecimiento de 6.6 galones (25 litros) con tubos de filtro de reabastecimiento
- Tapa flotante
- Manguera de suministro de agua
- Tubos y equipos

Opciones

- Diseño de marco abierto o cerrado
- Construcción empotrada en la pared
- Equipo si suministro de agua para trabajar en circuito cerrado
- Balde de recojo de plata
- Filtro de aire para el escape del procesador
- 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-245

Procesador de Películas de rayos X de Alta Capacidad

Requerimientos Mínimos de Cuarto Oscuro

Electricos

- Sistema de 230V, 50/60Hz, 14 A (Rango operativo 208-240V)
- Uso de energía de 2.5 kWh durante el procesamiento y 0.23 kWh en modo pausa.
- Se recomienda una línea de energía exclusiva.
- El uso de un adaptador múltiple o cable de extensión invalida la garantía.
- Consulte a FI Sales si se requiere para sistema de 115V.

Agua

- Solo agua fría, a la temperatura recomendada, entre 41-86 °F (5-30 °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 de cobre. Use Hierro fundido o PVC.

Espacio

- Dimensiones reales 26.75" (68 cm) de ancho por 38" (97 cm) de profundidad por 50" (127 cm) de alto.
- Permita un espacio adecuado a los lados, espalda y parte superior del procesador para facilidad de uso, mantenimiento y servicio.



Capacidad de Procesamiento de Película a velocidad de procesamiento de 60 segs

10" X 12" (24 X 30 cm), 348 pel. por hora

14" X 17" (35 X 43 cm), 245 pel. por hora

FI-245 se muestra como marco abierto o instalado empotrado en la pared

Su distribuidor autorizado de FI Sales



 **FI Sales, LLC**
761 N. 17th St., #17
St. Charles, IL 60174 USA
(630) 444-1380 Fax: (630) 444-1381
www.fisalesllc.com
email: sales@fisalesllc.com

© 2008 FI Sales, LLC

ESPECIFICACIONES

Tamaño de Película

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

Tiempo de Procesamiento

Ajustable desde 60 segundos a 5 minutos

Temperatura de Revelador

Display digital en °C o °F, ajustable desde 82 - 104 °F (28 - 40 °C).

Reabastecimiento

Tasas ajustables desde 150 - 3000 ml por 10 pies cuadrados. (ml/m²) Se puede seleccionar reabastecimiento de anti cristalización apagado o encendido a intervalos de 3 - 99 minutos

Peso Neto (Vacío/Lleno)

Base abierta 170/254 lbs (77/115 kg)
Base cerrada 200/284 lbs (91/129 kg)

Capacidad de Tanque (D/F/W)

3.25/3.0/3.5 galones (12.5/12.0/13.0 litros) en cada sección: revelador, fijador, agua

Secado de películas

Aire tibio circulante, regulado por termostato y ajustable a 158 °F (70 °C) máximo

Capacidad de químicos

Tanques de 6.6 galones (25 L)

Película y químicos

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

FI Sales se complace en ofrecerle otros procesadores de películas de rayos X si el FI-245 no cumple sus necesidades

- FI-45 El más económico procesador automático con revelado en 100 segundos
- FI-75 Modelo de 90 segundos para volúmenes moderados a bajos de película
- FI-VS Modelo de 90 segundos de velocidad variable