

> **MAMORAY™ CLASSIC E.O.S.**

MAMORAY Classic E.O.S. es una procesadora optimizada especialmente para mamografía. Su procesado fiable y constante proporciona imágenes de alta calidad sin detrimento de la velocidad.

### > Procesadora optimizada para mamografía con ahorro en el coste de productos químicos

#### Procesadora optimizada especialmente para mamografía, con ahorro de costes en productos químicos

MAMORAY Classic E.O.S. es una procesadora optimizada especialmente para el procesado de películas de mamografía. Basada en una tecnología de resultados demostrados en otros equipos Agfa, como la Classic E.O.S., esta procesadora de películas de mamografía en cuarto oscuro combina una calidad fotográfica constante con un importante ahorro en el coste de productos químicos.

#### Sistema de Agfa optimizado ecológicamente

Gracias a la idea exclusiva de Agfa "Ecologically Optimized System" (*Sistema optimizado ecológicamente*), la procesadora MAMORAY Classic E.O.S. le permite cumplir las normas medioambientales a la vez que reduce el consumo de fijador, el contenido de sales de plata en el agua de enjuague y el consumo de agua. El contenido de plata en el agua de enjuague se ha reducido a 1 ppm, si el consumo de agua es normal, y a 50 mg/m<sup>2</sup>, con un consumo de agua reducido.

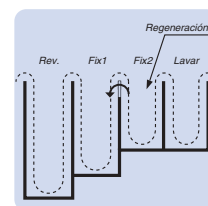
#### Excelente calidad de la imagen

Los racks de la procesadora MAMORAY Classic E.O.S. han sido diseñados especialmente para el procesado exclusivo de imágenes mamográficas o para el procesado mixto de imágenes mamográficas y radiográficas en general. El resultado son imágenes de una calidad capaz de cumplir las normas más exigentes en vigor en diversos países.

La procesadora MAMORAY Classic E.O.S. ofrece diversos ciclos de procesado: RP (*Procesado rápido*) y EXT (*Ciclo ampliado*), que ofrecen una calidad óptima de la imagen de las películas. El ciclo IP (*Procesado intermedio*) se añadirá al nuevo software universal E.O.S.

Diseñada especialmente para el procesado exclusivo de imágenes de mamografía

Cumple todas las normas ecológicas contempladas en la legislación



Panel de mandos de fácil manejo

Procesado controlado por ordenador para obtener imágenes de alta calidad constante

Facilidad de instalación sin costes adicionales: conexiones eléctricas y de agua normales

MAMORAY Classic E.O.S. forma parte de la cartera Embrace de Agfa. La cartera



Embrace Women's Care de Agfa ofrece cuidados médicos de alta calidad a los pacientes y soluciones totalmente integradas a los especialistas en mamografía.

### Constancia de la calidad fotográfica

Un panel de mandos permite seleccionar y supervisar la temperatura del revelador, que puede regularse con un margen de tolerancia de  $\pm 0,3$  °C. Se ha dispuesto un lugar para insertar un termómetro con el fin de calibrar y supervisar el proceso fotoquímico. El ciclo automático de agitación rellena los productos químicos a intervalos regulares, para asegurar que las condiciones de procesamiento sean óptimas. Todas estas características contribuyen a obtener una calidad de la imagen constante, y facilitan el control de calidad diario.

### Sencillez de manejo

Las funciones de la procesadora MAMORAY Classic E.O.S. están controladas por microprocesador.

El panel de mandos, muy sencillo de utilizar, dispone de una pantalla LCD interactiva de 2 x 16 dígitos (12 idiomas).

La procesadora MAMORAY Classic E.O.S. es lo más avanzado en tecnología de procesamiento. Sus módulos de secado por infrarrojos ofrecen un rendimiento de secado máximo, mientras que el calor generado es tan bajo que no altera el entorno de trabajo.

### Facilidad de instalación

Para instalar la procesadora MAMORAY Classic E.O.S. sólo se necesitan una toma mural de corriente monofásica de 15/16 A y las conexiones normales a tuberías de agua.

## Características técnicas

#### Dimensiones (l x a x h)

74 x 71 x 113 cm  
Longitud con bandeja de alimentación:  
+ bandeja de recepción: 127 cm

#### Peso

Vacío: 135 kg  
Lleno: 165 kg

#### Capacidad de las cubetas (con racks)

Cubeta de revelador: 8,8 l  
Cubeta de fijador 1: 10 l  
Cubeta de fijador 2: 5,8 l  
Cubeta de enjuague: 5,8 l

#### Ciclos de procesamiento

Procesado HT: 72 s  
Procesado IP: 90 s  
Procesado RP: 143 s  
Procesado EXT: 220 s

#### Capacidad (película de 18 x 24 cm)

Procesado HT: 390 películas por hora  
Procesado IP: 290 películas por hora  
Procesado RP: 215 películas por hora  
Procesado EXT: 140 películas por hora

#### Capacidad (película de 24 x 30 cm)

Procesado HT: 310 películas por hora  
Procesado IP: 230 películas por hora  
Procesado RP: 160 películas por hora  
Procesado EXT: 105 películas por hora

#### Sistema de secado

Infrarrojos + aire caliente

#### Accesorios

Reducción de la presión de agua

Depósitos de relleno: 2 x 30 l  
2 x 80 l

CHEMIX™

CURIX™ E.O.S. Fix

Cubierta hermética a la luz (repuesto)

#### Alimentación eléctrica

200 - 240 V, 50/60 Hz - 15/16 A

#### Consumo eléctrico a temperatura ambiente

En espera: máx. 0,25 kWh  
En funcionamiento: 2,1 kWh (máx. 3,45 kWh)

#### Consumo de agua

En espera no se consume agua  
Consumo de agua ajustable a los requisitos locales.

Máx. 3 l/min.

#### Condiciones ambientales

Humedad relativa: 10 - 80 %  
Temperatura ambiente: 10 - 30 °C

#### Nivel de ruido

Máx. 48 dB (A) durante el procesamiento de película  
Máx. 35 dB (A) en espera  
(norma ISO 7779)

#### Seguridad

La procesadora MAMORAY Classic E.O.S. cumple las normas de seguridad EN 60950:1997 (IEC 950) y EN 60601-1-1-2:1993, UL 1950 y CSA C22.2 N° 950.

La procesadora cumple las siguientes normativas en materia de supresión de interferencias de radio: EN 50081-1, EN 55011 y FCC 47, Parte 15, Capítulo B, Clase A.

La conexión sin retorno al suministro de agua cumple la norma DIN 1988.

Agfa, el rombo de Agfa, Point of Knowledge, See More. Do More., MAMORAY, CHEMIX y CURIX son marcas registradas de Agfa-Gevaert N.V. Bélgica o de sus filiales. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios y se utilizan en este texto para fines de redacción, sin intención de infringir sus derechos.

© Copyright 2004 Agfa-Gevaert N.V.  
Reservados todos los derechos.

Impreso en Bélgica  
Publicado por Agfa-Gevaert N.V.  
B-2640 Mortsel - Bélgica

NFKUK ES 00200405 V01

Los datos de esta publicación se dan a modo de ilustración y no necesariamente representan pautas o especificaciones que deban ser cumplidas por Agfa. Toda la información vertida en este artículo se ofrece únicamente a título informativo, y las características de los productos descritos en esta publicación pueden ser modificadas en cualquier momento sin previo aviso. Es probable que no todos los productos mencionados estén disponibles en su región. Por favor, dirijase a su representante local de ventas para obtener más información sobre la disponibilidad.

Agfa hace todos los esfuerzos que están en su mano para proporcionar el mayor grado de exactitud posible en esta información, pero no puede hacerse responsable de los errores tipográficos.



Agfa-Gevaert N.V. ha sido galardonada por Lloyd's Register Quality Assurance con el certificado ISO 9001. El grupo de negocio HealthCare ha recibido el certificado ISO 13485 por su trabajo en el diseño, el desarrollo y la producción de soluciones de generación de imágenes y comunicación para aplicaciones de atención médica.

