



PROCESADORAS
KODAK X-OMAT
2000 Y 2000A
Alta productividad
en un paquete reducido

Kodak

Fiabilidad demostrada con una **34% más de rendimiento** en procesado de volúmenes medios y bajos. Las procesadoras KODAK X-OMAT 2000 y 2000A ofrecen la **contrastada fiabilidad** de las procesadoras KODAK X-OMAT M35 y M35A, a la que añaden un **ciclo rápido de procesado** que aumenta su rendimiento en un 34% con respecto a los ciclos estándares de procesado.

El ciclo rápido procesa hojas de película de 35 x 43 cm en tan sólo 91 segundos (el tiempo de salida es de 120 segundos), lo que maximiza la productividad en aplicaciones de volumen medio o bajo. Este ciclo rápido está recomendado para películas KODAK T-MAT y películas similares para radiografía en general.

El modelo 2000 está diseñado para funcionar con una fuente de alimentación de 220 Voltios; el 2000A está diseñado para operar a 110 Voltios. Ambos pueden ser instalados para su uso mediante control remoto utilizando un kit de instalación que se entrega con el procesador.

Lo asequible de estos equipos, unido a la alta calidad de sus resultados y a su diseño avanzado, hacen que estas robustas procesadoras sean ideales para las clínicas de hoy día, consultas privadas, departamentos de diagnóstico por imagen, laboratorios, unidades móviles, departamentos de urgencias y traumatología, y quirófanos.

FIABILIDAD SUPERIOR

Las procesadoras KODAK X-OMAT 2000 y 2000A incorporan la misma tecnología que permitió a los M35 y M35A ganar reputación mundial con respecto a su fiabilidad.

MAYOR PRODUCTIVIDAD

El procesado rápido de películas KODAK T-MAT incrementa el rendimiento en un 34% con respecto al ciclo estándar – procesando 126 hojas de película de 34 x 43 cm. (o 209 hojas de película de 18 x 24 cm.) a la hora.

Esta mayor productividad proporciona un procesado de volumen medio por el precio de un procesador de bajo volumen.

| | Ciclo rápido* | Ciclo estándar |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <i>Ciclo completo</i> | 91 seg. | 121 seg. |
| <i>Tiempo de salida 35 x 43 cm. (inserción lado de 35 cm.)</i> | 112 seg. | 150 seg. |
| <i>Tiempo de salida 18 x 24 cm. (inserción lado de 24 cm.)</i> | 101 seg. | 135 seg. |
| <i>Rendimiento 35 x 43 cm. (inserción lado de 35 Cm.)</i> | 126/hora | 94/hora |
| <i>Rendimiento 18 x 24 cm. (inserción lado de 24 Cm.)</i> | 209/hora | 145/hora |

* Para películas KODAK T-MAT y películas similares para radiografía en general

IMÁGENES DE ALTA CALIDAD

Con un preciso control sensorial, estas procesadoras están diseñadas y fabricadas por KODAK para proporcionar la alta calidad que Vd. espera de los resultados de un procesador KODAK X-OMAT.

CONTROL PRECISO DE LA TEMPERATURA

La temperatura del revelador se mantiene a ± 0.3 °C para obtener resultados de calidad

CONTROL PRECISO DEL RELLENADO

Los niveles de relleno se comprueban fácilmente. El sistema de relleno por inundación mejora el rendimiento en volúmenes reducidos de procesado al mantener la actividad del revelador y del fijador a un nivel constante.

AHORRO DE ENERGIA Y COSTES

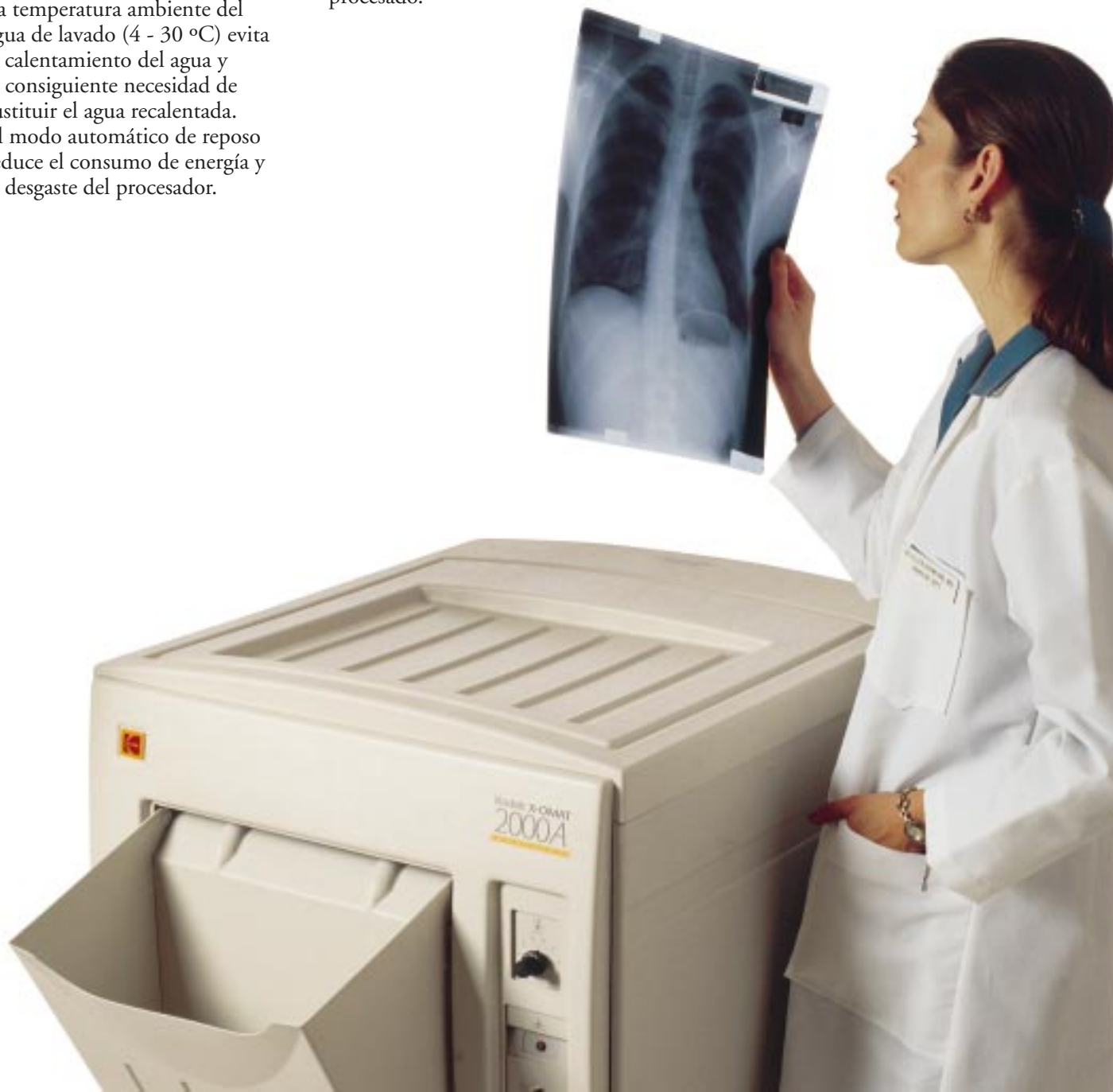
La temperatura ambiente del agua de lavado (4 - 30 °C) evita el calentamiento del agua y la consiguiente necesidad de sustituir el agua recalentada. El modo automático de reposo reduce el consumo de energía y el desgaste del procesador.

MANTENIMIENTO INCORPORADO

Estas procesadoras están diseñadas para minimizar el tiempo de mantenimiento, debido a su facilidad de instalación, fácil acceso al mantenimiento, y a la utilización de recambios de las procesadoras M35 y M35A.

FAMILIA DE PROCESADORAS

Las procesadoras KODAK X-OMAT 2000 y 2000A forman parte de una familia de procesadoras de película de gran calidad, que incluye las procesadoras KODAK X-OMAT 1000, 3000 RA y 5000 RA para cubrir una gran variedad de necesidades de procesado.



ESPECIFICACIONES Y DATOS TÉCNICOS

| | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaños de película | 10 cm de largo a 35 cm de ancho |
| Tipos de película | Todos |
| Velocidad de transporte | 76,2 cm/m o 101,6 cm/min * |
| Tiempo de procesado, de lado a lado | 121 s o 91 s |
| Capacidad/hora | 91 o 122 películas (35 x 43 cm) * |
| Capacidad de los Tanques | |
| Revelador | 8,3 l |
| Fijador | 8,3 l |
| Lavado | 8,3 l |
| Refuerzo | El refuerzo se realiza en función de los metros de película procesados. |
| Consumo de Agua | |
| Durante el procesado | 1,0 l/min |
| Modo Stand by | 1,0 l/h |
| Dimensiones con bandeja de alimentación | |
| Alto x Ancho x Largo | 54 x 67 x 130 cm |
| Superficie con bandeja de alimentación | 0,72 m ² |
| Peso | |
| Vacía | 91 kg |
| Con químicos | 114 kg |
| Temperatura de procesado | |
| Revelador | 32-38° C, ajustable |
| Fijador | Controlada por el Revelador mediante intercambiador de calor. |
| Secado | 35-65°C ajustable |
| Químicos | Químicos KODAK RP X-OMAT |
| Suministro eléctrico | 1/N/PE 220/230/240V, 50/60 Hz |
| Consumo | max. 3300 Watt |
| Nivel de Ruido durante el proceso | 64 dB (A) |
| Disipación térmica durante el proceso | 3400 kJ/h |
| Salida de aire | max. 2.1 m ³ /min. |
| Este producto cumple el estándar CE | CE |
| Directivas Aplicadas | 93/42/EEC |
| Estándares Aplicados | |
| Seguridad | EN60335 |
| Compatibilidad electromagnética | EN 55014 EN 60601-1-2 EN 60601-1-1-4 |
| Representante autorizado en la UE | Kodak AG 70327 Stuttgart Alemania |
| Accesorios | Peana Kodak X-OMAT M35 M/2000 . Cat 808 1176 Bandeja de Goteo. N° de Pieza 246558 Set de 2 tanques para químicos. Cat 150 0537 Kit Kodak de regeneración por desbordamiento. N° de Pieza 419779 |

* pre-seleccionable, la velocidad sólo puede ser modificada por personal cualificado.

Para más información, contacte con su representante KODAK.

KODAK, S.A.
Ctra. Nal. VI, Km. 23
28230 Las Rozas (MADRID)
España

e-mail: MediNews@Kodak.com
Internet: www.kodak.com/go/health

Debido a nuestro empeño de mejora constante de la calidad y el diseño, podrían producirse modificaciones en los productos. Los detalles y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Todos los pesos y dimensiones son aproximados.

KODAK, X-OMAT y T-MAT, son marcas registradas.

Impreso en Alemania 09/99. G&S 0360/99

