

CÁMARA LÁSER
DRYPRO
MODEL 873

CÁMARA LÁSER
DRYPRO
MODEL 873



Rendimiento y
Confiable. Lista para
Realizar Mamografías

The essentials of imaging

DRYPRO

MODEL 873



Versátil, Compacta, Rápida y Ecológica. Modelo DRYPRO 873: Una Nueva Dimensión en Calidad de Imagen y Tecnología Avanzada.

Rendimiento y Confiabilidad:

- Capacidad de producción: 90 hojas/hora (película de 14 x 17 pulg.)
- Tiempo de la primera impresión: 50 segundos; tiempo de las impresiones siguientes: 40 segundos
- Tamaño compacto, menos de 2 x 2 pies
- Clasificador opcional de seis bandejas de montaje superior
- Modelo estándar con dos bandejas; tercera bandeja opcional
- Lista para realizar mamografías con 43,75 μm y 4,0 DM máx
- Cuatro tamaños de bandejas disponibles: 14 x 17 pulg.; 11 x 14 pulg.; 10 x 12 pulg.; 8 x 10 pulg.

Fácil de Usar



Diseño Silencioso y Fácil de Usar

Gracias a su diseño simple, la unidad produce menos ruido, lo que hace que el ambiente de trabajo sea más agradable. El ruido existente se ajusta en los tonos más bajos con tonos de alta frecuencia más suaves, lo que hace que a los usuarios les parezca que la unidad es más silenciosa de lo que en realidad es. Esto genera un ambiente de trabajo silencioso.

Opciones Completas para Diferentes Usos

El suministro estándar de película utiliza dos bandejas, pero se pueden incorporar hasta tres bandejas de manera opcional. Se encuentra disponible una bandeja de suministro de película adicional para la DRYPRO 873 (en cuatro tamaños, desde 14 x 17 pulg. hasta 8 x 10 pulg.). Cualquier combinación es posible según sus necesidades. También se encuentra disponible el clasificador de 6 canales, que resulta muy útil para clasificar por modalidad después de la impresión.

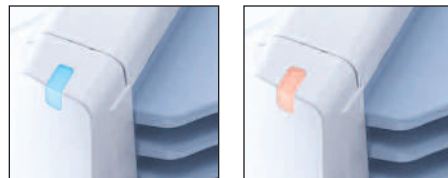
Funcionamiento Estable sin HDD

Con la DRYPRO 873, la configuración del sistema activa el software básico del sistema desde la memoria y guarda los datos de imagen en una PC externa*. Este cambio permitió eliminar la unidad de disco duro del equipo, lo que contribuyó a un funcionamiento más estable del sistema.

*PrintLink 5-IN

Diseñada para Facilitar el Uso

Hemos establecido un nuevo estándar para facilitar el uso, al hacer que los indicadores de estado del sistema tales como "Sin Película" y "Selección de Bandeja" sean claramente visibles desde lejos.



La Cámara Láser DRYPRO 873

Tecnología Avanzada

Impresión Rápida... Proceso de Revelado Rápido Térmico

Con la DRYPRO 873, se ha rediseñado el proceso de revelado para un procesamiento rápido de grandes volúmenes. La película se precalienta desde que comienza la transferencia de la película. Además de reducir las áreas de temperaturas inestables, se ha logrado la estabilidad de la densidad y el procesamiento rápido de grandes volúmenes al dividir la parte de revelado térmico en cinco partes y al controlar el proceso de cerca. Se pueden imprimir diez hojas de 14 x 17 pulg. en cuatro minutos.

Ecológica: Diseñada para Ahorrar hasta un 30% de Energía

La DRYPRO 873 utiliza el procesamiento térmico en el paso de obtención de imagen. En la modalidad de funcionamiento de impresión normal, hemos conseguido una reducción del 30% en el consumo de energía, en comparación con el consumo de modelos anteriores*.

*8 horas por día, imprimiendo 100 hojas

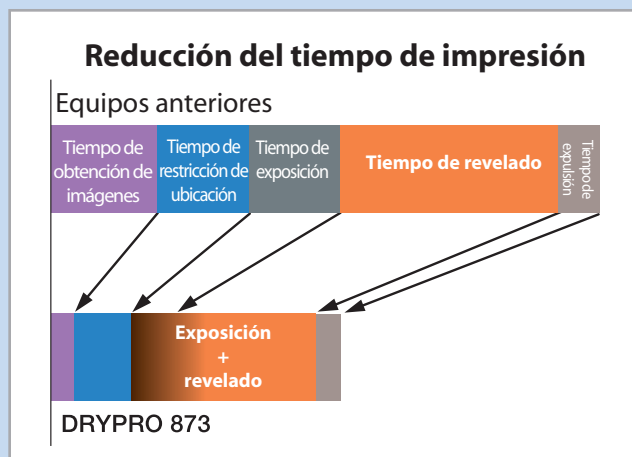
Es Pequeña... Es Rápida. La Estructura de Paso de Película Más Corta.

Para lograr una estructura compacta y un procesamiento rápido de volumen, se rediseñó el hardware de la DRYPRO 873. El uso de un rodillo de alimentación en la unidad de suministro de película y la adopción de la unidad de calentamiento de método en placa, nos han permitido crear la estructura de paso de película más corta. Así logramos rapidez y un tamaño reducido.

Proceso de Enfriamiento Rápido

Para aumentar la velocidad de impresión, se ha incorporado un nuevo control al proceso de enfriamiento al final de la etapa de impresión. Para enfriar rápidamente las películas después de la formación de la imagen, un sistema de control del historial de temperatura de la película regula tanto el calentamiento como el enfriamiento. Al lograr

detener el revelado térmico con gran exactitud y aumentar considerablemente la velocidad y el tiempo de enfriamiento, se pueden obtener rápidamente imágenes de calidad permanente. Además de la velocidad general, la velocidad incrementada de enfriamiento ha permitido una drástica reducción del tamaño de la unidad, lo que contribuye a la dimensión compacta del equipo.



Versátil



Totalmente Compatible con los Cuatro Tamaños y el Diseño Más Pequeño del Mundo*

La DRYPRO 873 es compacta y solo requiere un espacio de 2 x 2 pies para su instalación, a la vez que proporciona cuatro tamaños de película de impresión, que van desde 14 x 17 pulg. hasta 8 x 10 pulg. Como es compatible con todos los tamaños principales de películas, es posible realizar una impresión completa. También funciona con hasta 3 bandejas de suministro. Se puede seleccionar el tamaño de la película según lo que usted necesite.

*Tamaño a partir de agosto de 2008

La Fuerza de Transmisión Más Rápida del Mundo*

Al incorporar nuevas tecnologías, hemos logrado reducir significativamente el tiempo de la primera impresión a unos 50 segundos. La estructura compacta brinda el mismo alto nivel de rendimiento que nuestra serie modelo de máquinas grandes. Al procesar alrededor de 180 hojas (de diversos tamaños) por hora, la unidad contribuye con los requisitos cada vez mayores de productividad del trabajo de impresión.

*A partir de agosto de 2008

Para Mamografías Digitales

La combinación de la unidad óptica (43,75 μm) que permite una grabación detallada y la nueva película SD-QM pueden aceptar una densidad máxima de 4,0 D_{máx}. En cuanto al mantenimiento diario de las mamografías, esta cámara es compatible con patrones de control de calidad de mamografías para controlar la densidad de la película y puede limpiar el polvo de los rodillos, lo que permite mantener la calidad digital de las mamografías*.

*Se recomienda limpiar cada 2000 hojas.

Especificaciones del Modelo DRYPRO 873*

Fuente del Láser	Láser semiconductor
Tamaño de la Película	Seleccionable de: 14 x 17 pulg.; 11 x 14 pulg.; 10 x 12 pulg.; 8 x 10 pulg.
Películas Que Se Pueden Utilizar	Películas de grabado de imágenes en seco, SD-Q/SD-QC/SD-QM
Formato de Imagen	1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 15, 16, 20, 24, 25, 30, 35, 36, 42, 48, 54, 56, 60, 63, 64
Memoria para Imágenes	Memoria flash compacta (estándar de 128 MB) Memoria principal (256 MB) Memoria de impresión (256 MB)
Puerto de entrada	Máximo de 16 puertos
Matriz (14 x 17 pulg.)	Conexión REGIUS: 8079 x 9725 píxeles (a 43,75 µm) Otras conexiones que no sean REGIUS: 7730 x 9260 píxeles (a 43,75 µm)
Tamaño de la Matriz	78,6 µm/43,75 µm
Entrada de Datos de Imagen	8 bits, 12 bits
Grados de Salida	16384 grados (14 bits)
Modo de Imagen	Replicación de píxeles/interpolación de funciones (con función de proceso de conversión de intensidad)
Capacidad de Procesamiento	180 hojas por hora (diversos tamaños/en modo normal)
Interfaz de Entrada	Ethernet 1000 base-T
Compatible con DICOM	Clase de Servicio de Administración de Impresiones DICOM, Clase de Servicio de Presentación LUT. (Para ver más detalles, consulte la declaración de cumplimiento con la norma DICOM)
Suministros	Estándar de dos canales, máximo de tres canales (opcional)
Función Modo de Reserva	Pasa al modo de ahorro de energía después de un tiempo predeterminado en el que no se realiza ninguna impresión El tiempo de reinicio desde el modo de ahorro de energía es de menos de tres minutos.
Procesamiento de Bordes	Blanco/Negro
Marco de Recorte de Imagen	Posible
Función de Corrección de Densidad	Incorporado en la estructura
Negativo/Positivo	Disponible
Nivel de Ruido	Menos de 53 db al imprimir/Menos de 46 db en modo de reserva
Tamaño	Menos de 2 x 2 pies
Condiciones de Funcionamiento	Temperatura: entre 59 °F y 86 °F (entre 15 °C y 30 °C) Humedad: desde 30% hasta 70% HR (sin condensación)
Potencia	UL: AC 120V ±10%; 60 Hz ±1Hz; 10A CE: AC 220-240V ±10%; 50/60 Hz ±1Hz; 6A
Dimensiones	23,58 pulg. (ancho) x 23,01 pulg. (profundidad) x 45,27 pulg. (altura)
Peso	Aproximadamente 335 lb. (152 kg)

*Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.



PrintLink 5-IV/ID



PrintLink 5-IN

PrintLink 5-IV, ID, IN

La unidad PrintLink 5-IV/ID proporciona un entorno de red abierto para sistemas de cámaras, al convertir las señales de los dispositivos de diagnóstico al protocolo estándar internacional DICOM 3.0 (Clase de Servicio de Administración de Impresiones). Al combinarse con la PrintLink 5-IN, también se pueden utilizar las diferentes funciones con licencia (opcionales) de la PrintLink 5-IN. La PrintLink 5-IN permite realizar impresiones en red desde modalidades DICOM. Al implementar una variedad de funciones diferentes, se puede ampliar la red para incluir: el almacenamiento que transmite imágenes a un servidor o a un visor de imágenes, la extracción de la información del paciente, impresiones ampliadas y la incorporación del número de identificación en el margen de la película.

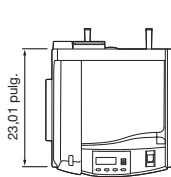
Compromiso de Konica Minolta con la satisfacción del cliente

En Konica Minolta, su absoluta satisfacción es nuestro objetivo número uno. Desde el momento previo a la instalación y mientras dure su inversión, nuestro grupo de profesionales le proporcionará el asesoramiento técnico que necesita. Nuestros profesionales equipos de Gestión de Proyectos, Capacitación en Aplicaciones y Servicios de Campo trabajan conjuntamente para mantener su satisfacción permanente durante todo el ciclo de vida útil de su inversión.

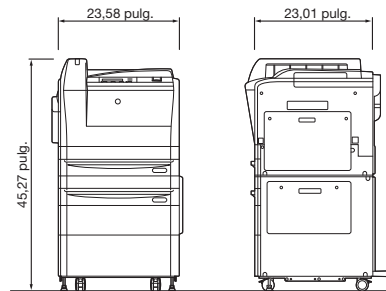


KONICA MINOLTA

Especificaciones estándar con dos canales



23,01 pulg.

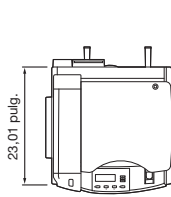


23,58 pulg.

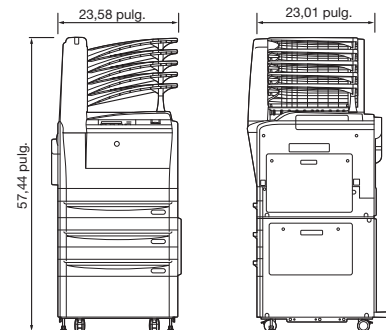
23,01 pulg.

45,27 pulg.

Especificaciones con un clasificador y tres canales



23,01 pulg.



23,58 pulg.

23,01 pulg.

57,44 pulg.

Opciones para el Modelo DRYPRO 873

Bandeja de Suministro Adicional para el Modelo 873/Bandeja de Suministro Adicional para Mamografías para el Modelo 873

La unidad de suministro para la tercera bandeja adicional es compatible con los cuatro tamaños (14 x 17 pulg., 11 x 14 pulg.; 10 x 12 pulg.; 8 x 10 pulg.). Se ofrecen dos tipos, para diagnóstico por imágenes en general o para mamografías.

Clasificador 873 (6 bandejas)

Este clasificador es útil para clasificar las películas por modalidad.
Dimensiones: 57,44 pulg. (altura) x 23,58 pulg. (ancho) x 23,01 pulg. (profundidad) (estructura del modelo 873, más clasificador)

Peso: 374 libras (170 kg) (estructura del modelo 873, más clasificador)

Cantidad de bandejas: 6

Cada bandeja permite almacenar un máximo de 30 hojas.

Tamaño de películas: cuatro tamaños (14 x 17 pulg.; 11 x 14 pulg.; 10 x 12 pulg.; 8 x 10 pulg.)

Potencia: Suministrada por la DRYPRO 873



Película para Imágenes SD-Q/SD-QM

Para las películas para CR/modalidad (SD-Q) y mamografías digitales (SD-QM), se ha mejorado considerablemente la función de iones de plata, tan esencial para la formación de imágenes en películas en seco, y se han modificado los ingredientes de la sustancia de revelado para lograr mayor sensibilidad y rapidez en el revelado. El resultado son imágenes nítidas y estables. Los paquetes vienen de 125 hojas por caja.

KONICA MINOLTA MEDICAL IMAGING USA, INC.
411 NEWARK POMPTON TURNPIKE
WAYNE, NJ 07470
TEL: (973) 633-1500 FAX: (973) 523-7408
SITIO WEB: medical.konicaminolta.us