

CARESTREAM DRYVIEW

Impresora láser 5850



Impresión láser de alta
resolución para mamografías
y radiología general

Carestream 
HEALTH

CARESTREAM DRYVIEW Impresora láser 5850

Impresora láser de mesa para mamografías y radiología general

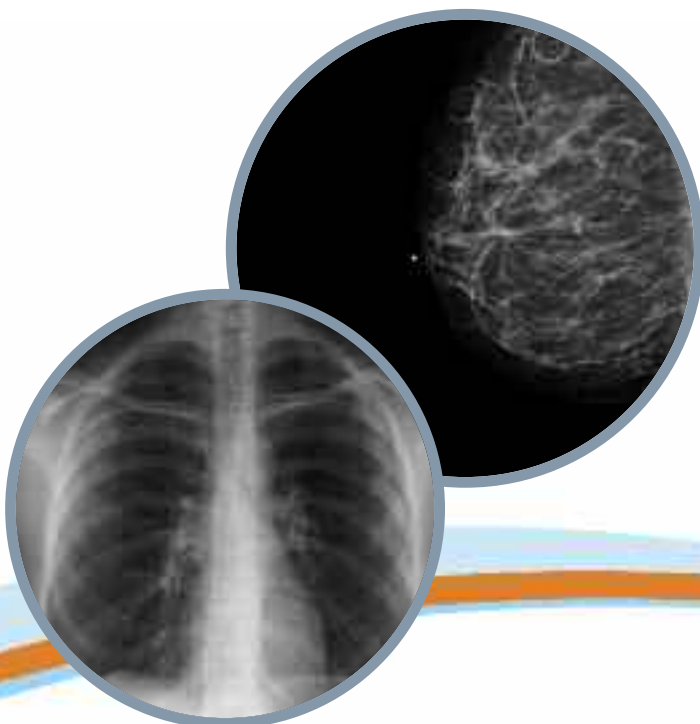


La impresora láser CARESTREAM DRYVIEW 5850 ofrece una magnífica calidad de imagen para mamografías y radiología general con la conveniencia de poder ubicarse en una mesa y una excelente confiabilidad. La Tecnología Láser comprobada entrega una resolución extra nítida de 508 ppi en todos los tamaños de películas. Respalda por el amplio servicio global de Carestream Health, esta accesible unidad es ideal para:

- ▶ Centros, departamentos y pequeñas clínicas de imágenes con disponibilidad de espacio limitada o restricciones de colocación de unidades.
- ▶ Impresión dedicada a mamografías desde las modalidades de radiología computarizada (CR) y de campo completo para mamografías digitales (FFDM).
- ▶ Aplicaciones de uso mixto, tales como impresión general de radiografías CR, incluyendo impresión de mamografías CR.

Dos bandejas de películas acomodan cinco tamaños de películas—incluidas 8 x 10 in. (20 x 25 cm) y 10 x 12 in. (25 x 30 cm)—para impresión de las mamografías que usted desee. No requieren mantenimiento diario o semanal. Los servicios de Administración Remota de CARESTREAM (RMS) están disponibles para mejorar la productividad ofreciendo diagnósticos remotos y solución de problemas potenciales sin necesidad de una visita de servicio al sitio.

Producto del liderazgo de Carestream Health en impresiones médicas, la versátil y accesible impresora láser DryView 5850 ofrece los resultados de mamografías y radiología general de alta calidad que usted necesita—de modo rápido, sencillo y confiable.



Imágenes con calidad láser

- ▶ Todas las imágenes de cualquier tamaño de película se imprimen mediante verdadera tecnología láser.
- ▶ El control de calidad automático de imagen (AIQC, Automatic Image Quality Control) utiliza un densitómetro incorporado para mantener automáticamente la coherencia en todas las películas.

Impresión de mamografías

- ▶ Imprime imágenes de alta calidad y resolución desde sistemas de mamografía CR o sistemas FFDM.
- ▶ Compatible con película de impresión láser para imágenes de mamografías KODAK DryView DVM con $D_{max} \geq 3.6$.
- ▶ Utilice película de impresión láser para imágenes de mamografías KODAK DryView DVM+ para imágenes excepcionales de mamografías con $D_{max} \geq 4.0$.
- ▶ Se incluyen patrones de prueba de mamografía.

Facilidad de funcionamiento

- ▶ Un panel de usuario simplificado.
- ▶ Simplemente cambie los tamaños de películas insertando la bandeja de películas deseada.
- ▶ Carga la película a plena luz.
- ▶ Dos tamaños de películas en línea.

Mantenimiento minimizado

- ▶ La tecnología DryView no utiliza cabezas de impresión térmicas. No requieren mantenimiento diario o semanal en las cabezas de impresión o los rodillos de transporte de película.

Amplia capacidad de impresión

- ▶ Imprime desde CR, FFDM, DR, CT, MR, US, NM, PACS, fluoroscopia digital y otras aplicaciones de películas en escala de grises.

Acceso remoto de datos

- ▶ Un portal Web hace posible el acceso remoto. Información sobre el estado y rendimiento.
- ▶ La información de una impresora láser 5850 conectada en red puede ser vista en cualquier computadora de la red que ejecuta Microsoft Internet Explorer.
- ▶ El acceso remoto reduce la necesidad de visitas del usuario, mejorando la eficiencia del departamento y personal de apoyo.

Servicios de Administración Remota de CARESTREAM

- ▶ Los servicios de Administración Remota de Carestream están disponibles para ofrecer una respuesta en tiempo real y un análisis de los problemas del servicio.
- ▶ Permite la distribución automática de actualizaciones de software para mantener un alto rendimiento y un funcionamiento confiable a largo plazo.

Confíe en Carestream Health

- ▶ Las impresoras láser DryView ofrecen un estupendo rendimiento demostrado y obtienen altos ratings de valoración de clientes.
- ▶ Las impresoras láser DryView proporcionan amplia conectividad, una calidad de imagen excepcional y una confiabilidad notable.
- ▶ Más de 1.700 profesionales de Carestream Health dedicados al servicio y asistencia de clase mundial.

Un vistazo a las ventajas:



- ▶ Impresión de alta resolución
- ▶ Imprime desde una amplia gama de modalidades
- ▶ Cinco tamaños de películas para la impresión que usted desea
- ▶ 508 ppi, 50 micras
- ▶ Verdadera tecnología láser
- ▶ Conveniencia de ubicación en mesa

Ideal para las aplicaciones de impresión de CR



La alta calidad, el tamaño y el costo hacen que la impresora láser DryView 5850 sea ideal para impresión de mamografías.



Especificaciones del producto

Descripción

- ▶ Impresora láser CARESTREAM DryView 5850

Tecnología

- ▶ Fototermográfica (láser seco)

Calidad de impresión láser DryView

- ▶ Verdadera tecnología láser
- ▶ 508 píxeles láser por pulgada, láser de 50 micras distancia entre puntos

Rendimiento

- ▶ Tiempo hasta la primera impresión: 80 segundos: 14 x 17 in. (35 x 43 cm.)
- ▶ Hasta 75 películas por hora: 14 x 17 in. (35 x 43 cm.)
- ▶ Tamaños menores más rápido

Película de impresión láser DryView

- ▶ Base azul o clara de poliéster de 7 mm
- ▶ Paquetes de películas de carga a la luz (1000 hojas)
- ▶ Capacidad de archivo de películas de por vida (más de 100 años) para aplicaciones por demanda (oncología, mamografías, pediatría, etc.)
- ▶ Imágenes de película impresa con un estándar Dmax de 3.1

Película de impresión láser DryView para mamografías

- ▶ Paquetes de películas de carga a la luz (1000 hojas)
- ▶ Capacidad de archivo de películas de por vida (más de 100 años)
- ▶ Permite imágenes con Dmax más elevado
 - ≥ 3.6 Dmax con película DVM
 - ≥ 4.0 Dmax con película DVM+
- ▶ Disponible en tamaños de 8 x 10 in. (20 x 25 cm), 10 x 12 in. (25 x 30 cm) y 11 x 14 in. (28 x 35 cm)

Variedad de tamaños de películas

La impresora láser DryView 5850 es compatible con los siguientes tamaños de películas:

- ▶ 14 x 17 in. (35 x 43 cm)
- ▶ 14 x 14 in. (35 x 35 cm)
- ▶ 11 x 14 in. (28 x 35 cm)
- ▶ 10 x 12 in. (25 x 30 cm)
- ▶ 8 x 10 in. (20 x 25 cm)

Control automático de calidad de imagen (AIQC)

- ▶ No necesita procedimientos de inicio manual o garantía de calidad
- ▶ Garantiza la consistencia en todas las películas

Conectividad de red

- ▶ La interfaz DICOM integrada admite impresión desde modalidades DICOM
- ▶ Conecte modalidades NO-DICOM utilizando Kodak PACS Link Medical Image Managers

Conexión a la red

- ▶ Conexión 10/100 BaseT Ethernet a la impresora (compatible con marcos jumbo)
- ▶ Conexión a la red mediante cable CAT5 UTP con terminación en enchufe RJ-45

Clases SOP DICOM compatibles*

- ▶ Clase meta SOP básica de administración de impresión de escala de grises
- ▶ Clase meta SOP básica de administración de impresión a colores
- ▶ Clase SOP LUT de presentación
- ▶ Clase SOP de cuadro de anotación básica
- ▶ Clase SOP de verificación

Dimensiones/peso

- ▶ Altura: 24 in. (62 cm)
- ▶ Ancho: 24 in. (62 cm)
- ▶ Profundidad: 26 in. (66 cm)
- ▶ Peso: 155 lb (70 kg)

Alimentación

- ▶ Alimentación universal
- ▶ 100-240 VCA 5 A 50/60 Hz; máximo 9 amps

Entorno de funcionamiento

- ▶ Temperatura: 59 a 95°F (15 a 33°C)
- ▶ Humedad: 20 % a 80% HR, sin condensación
- ▶ Campo magnético: < 50 Gauss
- ▶ Altitud: -100 a 8,000 ft

Efectos medioambientales

- ▶ Carga térmica típica (ambiente de oficina)
- ▶ 883 BTU/hora

Interfaz de usuario

- ▶ Panel de usuario simplificado
- ▶ Idiomas admitidos por la documentación del usuario y el portal Web: chino (simplificado), inglés, japonés, coreano, francés, alemán, italiano, español, portugués, turco, ruso, polaco, griego

Más información

Para obtener más informaciones acerca de las impresoras láser DryView y la amplia cartera digital de Carestream Health, póngase en contacto con su representante de Carestream Health, o llame al 1-877-865-6325, ext 547.

➔ www.carestreamhealth.com

*Declaración de conformidad DICOM disponible en: <http://dicom.carestreamhealth.com>

Carestream Health
Latin American Region
Linares 1451, Providencia
Santiago, Chile
Tel: 56 2 7953375

Telefonos locales en
Argentina: 54 3327 458000
Chile: 562 795 3375
Colombia: 571 412 5550
Mexico: 52 55 11051760/ 38186558
Puerto Rico: 787 257 6051
Venezuela: 582 12 707 1111