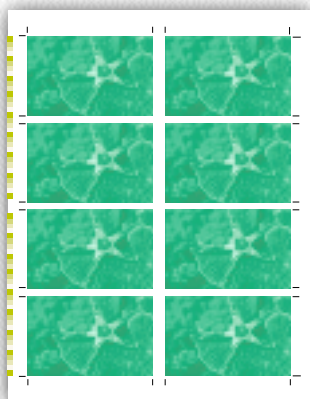


Especificaciones de **Stingray 52 y 63**



Las filmadoras Stingray ofrecen la solución más efectiva del mercado para la producción de películas o planchas de poliéster impuestas. La Stingray 63 es la selección natural para impresores comerciales con máquinas de impresión de 8 páginas. Para usuarios con máquinas más pequeñas, la Stingray 52 ó la Stingray 46 abarcan las necesidades de exposición de cuatro páginas con la misma calidad, la misma flexibilidad y el mismo valor.

Exposición

Anchura máxima de filmación

Stingray 52: 52,1 cm (20,5")
Stingray 63: 63,5 cm (25,0")

Fuente de exposición

Un diodo láser rojo visible de 10 mW
(longitud de onda de exposición 670 nm)

Tamaño de punto

10-35 micras (dependiendo de la resolución) medidas en el plano de la película.

Resoluciones

12 resoluciones de 1000 ppp a 3556 ppp
(De 394 puntos/cm a 1400 puntos/cm)

Lineatura máxima

200 líneas/pulgada (78,7 líneas/cm)

Velocidad de exposición

1000 ppp – 32,00"/min, 81,28 cm/min
1016 ppp – 31,50"/min, 80,01 cm/min
1200 ppp – 26,67"/min, 67,74 cm/min
1270 ppp – 25,20"/min, 64,01 cm/min
1446 ppp – 22,13"/min, 56,21 cm/min
1524 ppp – 19,81"/min, 50,32 cm/min
1800 ppp – 14,34"/min, 36,42 cm/min
2032 ppp – 11,25"/min, 28,58 cm/min
2400 ppp – 8,03"/min, 20,40 cm/min
2540 ppp – 7,16"/min, 18,19 cm/min
3048 ppp – 5,00"/min, 12,70 cm/min
3556 ppp – 3,69"/min, 9,37 cm/min

Repetibilidad

0,025 mm (0,001") característicos en cuatro separaciones consecutivas sobre película de tamaño 51 x 71 cm (20" x 28"). Puede variar según sea el tipo de soporte y las condiciones de procesado.

Material

Tipos

Película, plancha de poliéster o material de papel sensibles al rojo visible.

Espesor

De 0,1 – 0,2 mm (De 0,004" a 0,008")



Configuración

Emulsión en la parte interior, 50 mm (2") de diámetro del núcleo, con adherencia separable del núcleo.

Capacidad del casete

Hasta 120 metros (400') de material de 0,1 mm (0,004"). Diámetro máximo del rollo 145 mm (5,7").

Anchura del material

63,5 cm (25,0")
62,5 cm (24,6")
61,0 cm (24,0")
59,7 cm (23,5")
58,4 cm (23,0")
57,2 cm (22,5")
56,0 cm (22,0")
55,1 cm (21,7")
54,9 cm (21,6")
53,0 cm (20,9")
52,1 cm (20,5")
51,0 cm (20,1")
50,8 cm (20,0")
49,8 cm (19,6")
47,2 cm (18,6")
46,2 cm (18,2")
46,0 cm (18,1")
45,7 cm (18,0")
45,0 cm (17,7")
40,6 cm (16,0")
35,6 cm (14,0")

Procesado

Se recomienda el procesado en línea. El enlace con la procesadora y la espera

intermedia se incluyen como estándares. Como opcional, existe un casete de recogida.

Perforación de registro

Se puede elegir entre una de ocho configuraciones estándares de perforación en cabeza y pie o una especial (hasta 5 peines de perforación para cabeza y pies).

Datos físicos y medioambientales

Dimensiones

99 cm de largo x 89 cm de ancho x 112 cm de alto (39,0" x 35" x 44")

Peso

368 kg (810 libras)

Disipación de calor

Máximo 1500 BTU/hora

Conexión eléctrica

100/115/230 V (± 10%); 1,7/1,5/1,0 amperios; 50/60 Hz, monofásico

Condiciones operativas

17° C - 30° C (62° F - 86° F); humedad relativa 45 - 65% sin condensación; la humedad relativa fuera de esta gama puede afectar al rendimiento de la exposición

Especificación de **Stingray 46****Exposición****Anchura de filmación máxima**

Stingray 46: 46,1 cm (18,16")

Fuente de exposición

Un diodo láser rojo visible de 10 mW (longitud de onda 670 nm)

Tamaño de punto

10-35 micras (dependiendo de la resolución) medidas en el plano de la película.

Resoluciones

12 resoluciones de 1000 ppp a 3556 ppp (De 394 puntos/cm a 1400 puntos/cm)

Lineatura máxima

200 líneas/pulgada (78,7 líneas/cm)

Velocidad de exposición

1000 ppp – 21,00"/min, 53,34 cm/min
 1016 ppp – 20,60"/min, 52,32 cm/min
 1200 ppp – 17,40"/min, 44,12 cm/min
 1270 ppp – 16,60"/min, 42,16 cm/min
 1446 ppp – 14,60"/min, 37,01 cm/min
 1524 ppp – 13,80"/min, 35,05 cm/min
 1800 ppp – 11,60"/min, 29,46 cm/min
 2032 ppp – 10,40"/min, 26,42 cm/min
 2400 ppp – 8,80"/min, 22,35 cm/min
 2540 ppp – 8,20"/min, 20,83 cm/min

3048 ppp – 6,88"/min, 17,48 cm/min
 3556 ppp – 5,29"/min, 13,44 cm/min

Repetibilidad

0,025 mm (0,001") característicos en cuatro separaciones consecutivas sobre película. Puede variar según sea el tipo de soporte y las condiciones de procesado.

Material**Tipos**

Película, plancha de poliéster o material de papel sensibles al rojo visible.

Espesor

De 0,1 – 0,2 mm (De 0,004" a 0,008")

Configuración

Emulsión en la parte interior, 50 mm (2") de diámetro del núcleo, con adherencia separable del núcleo.

Capacidad del casete

Hasta 120 metros (400') de material de 0,1 mm (0,004"). Diámetro máximo del rollo 145 mm (5,7").

Anchura del material

46,0 cm (18,1")
 45,7 cm (18,0")
 45,0 cm (17,7")
 44,0 cm (17,3")
 43,0 cm (16,9")
 41,7 cm (16,4")
 40,6 cm (16,0")
 40,0 cm (15,8")
 39,0 cm (15,4")
 38,0 cm (15,0")
 36,9 cm (14,5")
 35,6 cm (14,0")
 33,8 cm (13,3")
 33,0 cm (13,0")
 31,8 cm (12,5")
 31,0 cm (12,2")
 30,5 cm (12,0")
 30,0 cm (11,8")

Procesado

Se recomienda el procesado en línea. El enlace con la procesadora y la espera intermedia se incluyen como estándares. Como opcional, existe un casete de recogida.

Perforación de registro

Se puede elegir entre una de ocho configuraciones estándares de perforación en cabeza y pie o una especial (hasta 5 peines de perforación para cabeza y pies).

Ampliaciones

Opción a tamaño de fábrica: corte a tamaño (incluye ampliación de velocidad a 81,28 cm/minuto (32"/minuto) a 1000 ppp).

Datos físicos y medioambientales**Dimensiones**

81 cm de largo x 89 cm de ancho x 112 cm de alto (32,0" x 36,0" x 44,0")

Peso

156 kg (350 libras)

Disipación de calor

Máximo 1000 BTU/hora

Conexión eléctrica100/115/230 V (\pm 10%); 1,7/1,5/1,0 amperios; 50/60 Hz, monofásico**Condiciones operativas**

17° C - 30° C (62° F - 86° F); humedad relativa 45 - 65% sin condensación; la humedad relativa fuera de esta gama puede afectar al rendimiento de la exposición.

SELLO DEL DISTRIBUIDOR

ECRM® Imaging Systems

www.ecrm.com

Sede central de ECRM:

554 Clark Road
 Tewksbury MA 01876
 USA
 Tel: (+1) 978.851.0207
 Fax: (+1) 978.851.7016
 sales@ecrm.com

Oficinas de ventas de ECRM:

18200 W. McDermott Street
 Suites E&F
 Irvine CA 92614
 USA
 Tel: (+1) 949.863.3001
 Fax: (+1) 949.863.3040
 sales@ecrm.com

3 Century Ct., Tolpits Lane
 Watford, Hertfordshire
 WD1 8RS, UK
 Tel: (+44) 1923.218.255
 Fax: (+44) 1923.218.256
 sales_uk@ecrm.com

Room 1001, K. Wah Centre
 191 Java Road
 North Point, Hong Kong
 Tel (local): 2564.8989
 Tel (Intl): (+852) 8170.9000
 Fax: (+852) 2564.8821
 sales_hk@ecrm.com

Room 603-604
 Beijing East Ocean Centre
 24th Jian Guo Men Wei Ave.
 Beijing, 100004 PR, China
 Tel: (+86) 10 6515.5675
 Fax: (+86) 10 6515.5674
 sales_hk@ecrm.com

