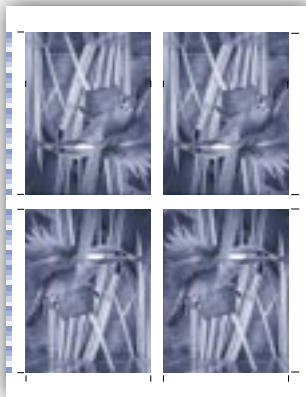


Especificación de **Mako 56**



Las filmadoras Mako son la selección natural para editores, impresores comerciales, empresas de preimpresión y oficinas de servicios gráficos. Se pueden ampliar posteriormente para pasar a un nivel aún mayor de rendimiento cuando se precisa un volumen más alto.

Exposición

Anchura máxima de filmación

560 mm (22,0")
564 mm (22,2") con barrido complementario

Fuente de exposición

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

Tamaño de punto

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

Resoluciones

12 resoluciones de 1000 puntos/pulgada a 3556 puntos/pulgada (394 puntos/cm a 1400 puntos/cm).

Lineatura máxima

200 lpp (78,7 línea/cm)

Velocidades de filmación

1000 ppp – 16,00"/min, 40,64 cm/min
1016 ppp – 15,75"/min, 40,01 cm/min
1200 ppp – 13,33"/min, 33,86 cm/min
1270 ppp – 12,60"/min, 32,00 cm/min
1446 ppp – 11,07"/min, 28,12 cm/min
1524 ppp – 10,50"/min, 26,67 cm/min
1800 ppp – 8,89"/min, 22,58 cm/min
2032 ppp – 7,87"/min, 19,99 cm/min
2400 ppp – 6,67"/min, 16,94 cm/min
2540 ppp – 6,30"/min, 16,00 cm/min
3048 ppp – 5,25"/min, 13,34 cm/min
3556 ppp – 4,50"/min, 11,43 cm/min

Repetibilidad

0,03 mm (0,0012") considerando cuatro separaciones consecutivas de 56 x 71 cm (22" x 28") en película. Puede variar según sea el material, el empaquetado del material 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

56,1 cm (22,1")
56,0 cm (22,0")
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")
46,0 cm (18,1")
45,7 cm (18,0")
45,0 cm (17,7")
40,6 cm (16,0")
35,6 cm (14,0")

Casete de recogida

Capacidad 7,6 m (25,0'), material de 0,004"; el material de 0,008" precisa una procesadora en línea.

Procesado

El casete de salida se incluye para una transferencia fuera de línea hacia una procesadora. La bandeja de casete extraíble y la conexión en línea permiten un paso fácil hacia una procesadora en línea.

Datos físicos y medioambientales

Dimensiones

81 cm de largo x 113 cm de ancho x 49 cm de alto (32,0" x 44,6" x 19,3")

Peso

105 kg (235 libras)

Disipación de calor

Máximo 1000 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.

Especificaciones **Mako 36 y Mako 46****Exposición**

3048 ppp – 5,25"/min, 13,34 cm/min
3556 ppp – 4,50"/min, 11,43 cm/min

45,7 cm (18,0")
45,0 cm (17,7")
44,0 cm (17,3")
43,0 cm (16,9")
41,9 cm (16,5")
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")

Anchura máxima de filmación

Mako 36: 36,0 cm (14,16")
Mako 46: 46,1 cm (18,16")

Repetibilidad

0,03 mm (0,0012") considerando cuatro separaciones consecutivas en película. Puede variar según sea el material, el empaquetado del material y las condiciones de procesado.

Fuente de exposición

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

Tamaño de punto

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

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

• **Mako 46**
46,0 cm (18,1")

• **Mako 46 y 36**

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")

Casete de recogida

Capacidad 7,6 m (25,0'), material de 0,004"; el material de 0,008" precisa una procesadora en línea o un casete de plancha opcional (capacidad de 12").

Procesado

El casete de salida se incluye para una transferencia fuera de línea hacia una procesadora. La bandeja de casete extraíble y la conexión en línea permiten un paso fácil hacia una procesadora en línea.

Ampliaciones

A más ancho – Se puede hacer una ampliación en la propia empresa para pasar de Mako 36 a una anchura de material de 46,1 cm (18,16").
Más rápido – Se puede ampliar la velocidad de las Mako 36 y 46 a 81 cm (32") por minuto a 1000 ppp.
En seco – Opción a nivel de fábrica para disponer de película seca, incluyendo una ampliación de velocidad a 53,3 cm (21") por minuto a 1000 ppp.

Datos físicos y medioambientales**Dimensiones**

71 cm de largo x 103 cm de ancho x 46 cm de alto (28,0" x 40,5" x 18,0")

Peso

68 kg (150 libras)

Disipación de calor

Máximo 1000 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.

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



Todos los productos de ECRM lleva la marca CE. Todos los productos están certificados en CSA & CSA/NRTL. Productos láser clase 1