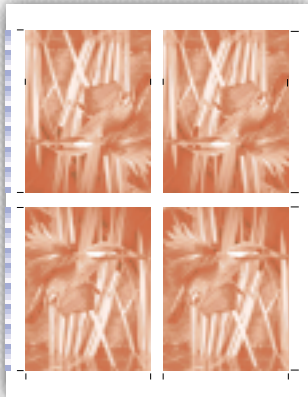


Especificación de **Mako 56**



**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.

*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.*

Especificaciones **Mako 36 y Mako 46****Exposición****Anchura máxima de filmación**

Mako 36: 36,0 cm (14,16")

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

**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 líneas/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 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**

- **Mako 36**  
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")

41,9 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")

- **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  
24<sup>th</sup> Jian Guo Men Wei Ave.  
Beijing, 100004 PR, China  
Tel: (+86) 10 6515.5675  
Fax: (+86) 10 6515.5674  
sales\_hk@ecrm.com

