

Spécifications Mako 36 et 46

Gravure de l'image

Largeur maximum de flashage

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

Source lumineuse

Une diode laser rouge visible de 10 mW (Longueur d'onde: 670 nm)

Taille du point

10-35 microns (en fonction de la résolution) mesuré sur le plan du film

Résolutions

12 résolutions allant de 1000 dpi à 3556 dpi (394 à 1400 points/cm)

Linéature maximum

200 lpi (78,7 l/cm)

Vitesses de flashage

1000 dpi - 16,00"/min. 40,64 cm/min.
1016 dpi - 15,75"/min. 40,01 cm/min.
1200 dpi - 13,33"/min. 33,86 cm/min.
1270 dpi - 12,60"/min. 32,00 cm/min.
1446 dpi - 11,07"/min. 28,12 cm/min.
1524 dpi - 10,50"/min. 26,67 cm/min.
1800 dpi - 8,89"/min. 22,58 cm/min.
2032 dpi - 7,87"/min. 19,99 cm/min.
2400 dpi - 6,67"/min. 16,94 cm/min.

2540 dpi - 6,30"/min. 16,00 cm/min.
3048 dpi - 5,25"/min. 13,34 cm/min.
3556 dpi - 4,50"/min. 11,43 cm/min.

Répétabilité

0,0012" (0,03 mm) en moyenne sur quatre sélections successives sur le film. Peut varier en fonction du type de support, de son emballage et des conditions de traitement.

Supports

Types de supports

Film sensible au rouge visible, plaque polyester ou papier

Épaisseurs

De 0,004" à 0,008" (0,1 à 0,2 mm)

Configuration

Émulsion intérieure, 2" (50 mm) de diamètre, mandrin, zone de coupe collée au mandrin.

Capacité de la cassette

Jusqu'à 400' (120 m) de matériel de 0,004, d'épaisseur. Diamètre maximum de la bobine : 5,7" (145 mm)

Largeurs des supports

• Mako 46

18,1" (46,0 cm)
18,0" (45,7 cm)
17,7" (45,0 cm)
17,3" (44,0 cm)
16,9" (43,0 cm)
16,5" (41,9 cm)
16,0" (40,6 cm)
15,8" (40,0 cm)
15,4" (39,0 cm)
15,0" (38,0 cm)
14,5" (36,9 cm)

• Mako 36 & 46

14,0" (35,6 cm)
13,3" (33,8 cm)
13,0" (33,0 cm)
12,5" (31,8 cm)
12,2" (31,0 cm)
12,0" (30,5 cm)
11,8" (30,0 cm)

Cassette de sortie

Capacité 25'0" (7,6 mètres) de film en 0,004". Le film en 0,008" nécessite une développeuse en ligne.

Développement

Une cassette de sortie est incluse pour le transfert hors ligne jusqu'à une développeuse. Plateau-cassette amovible et interface en ligne

permettant une connexion facile à une développeuse en ligne.

Modernisations

Plus large - modernisation sur site de la Mako 36 jusqu'à une largeur de film de 18,16" (46,1 cm).

Plus rapide - modernisation sur site des Mako 36 & 46 jusqu'à une vitesse de 32" (81 cm) par minute à 1000 dpi.

Plus sec - option usine pour le film sec (comprenant l'augmentation de la vitesse à 21" (53,3 cm) à la minute à 1000 dpi.)

Environnement et aspects physiques

Dimensions

L28,0" x l 40,5" x H18,0" (71 cm x 103 cm x 46 cm)

Poids

150 lbs (68 kilos)

Dissipation de la chaleur

Maximum 1000 BTU/heure

Alimentation électrique

100/115/230 V (± 10%).
1,7/1,5/1,0 Amps
50/60 Hz monophasé

Conditions de fonctionnement

62°F - 86°F (17°C-30°C)
humidité relative 45-65% sans condensation. Toute humidité relative hors de cette fourchette risque d'affecter les performances de l'imageuse.

TAMPON DU DÉTAILLANT

ECRM® Imaging Systems

www.ecrm.com

ECRM Siège:

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

ECRM Bureaux de ventes:

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
24A Jian Guo Men Wei Ave.
Beijing, 100004 PR. China
Tel: (+86) 10 6515.5675
Fax: (+86) 10 6515.5674
sales_hk@ecrm.com



Tous les produits d'ECRM portent la marque CE
Tous les produits sont certifiés CSA & CSA/NRTL
Produits Laser classe 1