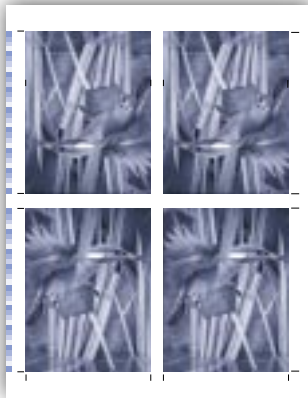


Mako 56 technische Beschreibung



Belichtung

Maximale Abtastbreite
560 mm
564 mm mit overscan

Lichtquelle
Eine rote Laserdiode mit 10 mW sichtbar (670 nm Wellenlänge bei der Abtastung)

Punktgrösse
10 – 35 Mikron (auflösungsabhängig)
Vom Film gemessen

Bildschärfe
12 Abstufungen von 1000 dpi bis 3556 dpi (394 dpcm bis 1400 dpcm)

Maximale Auflösungen in Zeilen
200 lpi (78,7 lpcm)

Auflösung und Geschwindigkeit
1000 dpi – 40,64 cm/min
1016 dpi – 40,01 cm/min
1200 dpi – 33,86 cm/min
1270 dpi – 32,00 cm/min
1446 dpi – 28,12 cm/min
1524 dpi – 26,67 cm/min
1800 dpi – 22,58 cm/min
2032 dpi – 19,99 cm/min
2400 dpi – 16,94 cm/min
2540 dpi – 16,00 cm/min
3048 dpi – 13,34 cm/min
3556 dpi – 11,43 cm/min

Wiederholbarkeit
0,03 mm repräsentativ für vier aufeinanderfolgende Farbauszüge (56 x 71 cm) auf Film. Dies kann je nach eingesetztem Material und Verarbeitungsbedingungen variieren

Verarbeitung

Material
Rotempfindliche Filme, Polyesterfolien und Papiere



Stärke
0,1 bis 0,2 mm

Konfiguration
Emulsion im Kern mit einem Durchmesser von 50 mm. Das Filmmende ist an den Kern angeklebt

Kassettenkapazität
Bis zu 120 m Material der Stärke 0,1 mm
Maximaler Rollendurchmesser 145 mm

Filmbreite
56,1 cm
56,0 cm
52,1 cm
51,0 cm
50,8 cm
49,8 cm
47,2 cm
46,0 cm
45,7 cm
45,0 cm
40,6 cm
35,6 cm

Aufnahmekassette
Eine Kapazität von 76 m Material der Stärke 0,1 mm; für Material der Stärke 0,2 mm ist ein on-line Prozessor oder wahlweise eine Plattenkassette erforderlich

Arbeitsweise
Eine Ausgabekassette zum Arbeiten im off-line Betrieb ist enthalten. Entfernbarer Kassettenlade und on-line Schnittstelle erlauben eine schnelle Verbindung zum on-line Prozessor.

Maße und Betriebsumgebung

Maße
Breite: 81 cm
Tiefe: 113 cm
Höhe: 49 cm

Gewicht
105 kg

Wärmeabgabe
1000 BTU pro Stunde, maximal

Stromanforderungen
100/115/230 V (±10%); 1,7/1,5/1,0 Ampere; 50/60 Hz, Einzelphase

Betriebsumgebung
14 °C – 30 °C mit relativer Luftfeuchtigkeit von 45 – 65 % ohne Kondensation. Eine relative Luftfeuchtigkeit ausserhalb dieses Bereiches könnte die Leistungen der Maschine beeinträchtigen

Mako 36 & 46 technische Beschreibung

Belichtung

Maximale Abtastbreite

Mako 36: 36,0 cm
Mako 46: 46,1 cm

Lichtquelle

Eine rote Laserdiode mit 10 mW sichtbar (670 nm Wellenlänge bei der Abtastung)

Punktgröße

10 – 35 Mikron (auflösungsabhängig)
Vom Film gemessen

Bildschärfe

12 Abstufungen von 1000 dpi bis 3556 dpi (394 dpcm bis 1400 dpcm)

Maximale Auflösungen in Zeilen

200 lpi (78,7 lpcm)

Auflösung und Geschwindigkeit

1000 dpi – 40,64 cm/min
1016 dpi – 40,01 cm/min
1200 dpi – 33,86 cm/min
1270 dpi – 32,00 cm/min
1446 dpi – 28,12 cm/min
1524 dpi – 26,67 cm/min
1800 dpi – 22,58 cm/min
2032 dpi – 19,99 cm/min

2400 dpi – 16,94 cm/min
2540 dpi – 16,00 cm/min
3048 dpi – 13,34 cm/min
3556 dpi – 11,43 cm/min

Wiederholbarkeit

0,03 mm repräsentativ für vier aufeinanderfolgende Farbauszüge (56 x 71 cm) auf Film. Dies kann je nach eingesetztem Material und Verarbeitungsbedingungen variieren

Verarbeitung

Material

Rotempfindliche Filme, Polyesterfolien und Papiere

Stärke

0,1 bis 0,2 mm

Konfiguration

Emulsion im Kern mit einem Durchmesser von 50 mm. Das Filmende ist an den Kern angeklebt

Kassettenkapazität

Bis zu 120 m Material der Stärke 0,1 mm. Maximaler Rollendurchmesser 145 mm

Filmbreite

- Mako 46
46,0 cm
45,7 cm
45,0 cm
43,0 cm
40,6 cm
40,0 cm
39,0 cm
36,9 cm

- Mako 36 & 46
35,6 cm
33,8 cm
33,0 cm
30,5 cm

Aufnahmekassette

Eine Kapazität von 7,6 m Material der Stärke 0,1 mm; für Material der Stärke 0,2 mm ist ein on-line Prozessor oder wahlweise eine Plattenkassette erforderlich

Arbeitsweise

Eine Ausgabekassette zum Arbeiten im off-line Betrieb ist enthalten. Entfernbar Kassettenlade und on-line Schnittstelle erlauben eine schnelle Verbindung zum on-line Prozessor

Aufrüstungsmöglichkeiten

Breiter – Aufrüstung des Mako 36 vor Ort zu einer Breite von 46,1 cm.
Schneller – Aufrüstung der Makos 36 & 46 zu 81 cm pro Minute mit 1000 dpi.
Trockener – Mit Trockenfilm als Kaufoption ist eine Geschwindigkeits-erweiterung von 53.3 cm pro Minute, mit 1000 dpi, erhältlich

Maße und Betriebsumgebung

Maße

Breite: 71 cm
Tiefe: 103 cm
Höhe: 46 cm

Gewicht

68 kg

Wärmeabgabe

1000 BTU pro Stunde, maximal

Stromanforderungen

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

Betriebsumgebung

14° C – 30° C mit relativer Luftfeuchtigkeit von 45 – 65 % ohne Kondensation. Eine relative Luftfeuchtigkeit ausserhalb dieses Bereichs könnte die Leistungen der Maschine beeinträchtigen

HÄNDLERSTEMPEL

ECRM® Imaging Systems

www.ecrm.com



Alle ECRM Produkte tragen das CE Gütesiegel. Alle Produkte haben ein CSA & CSA/NRTL Zertifikat, Laserklasse 1 Produkte

ECRM Hauptquartier

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

ECRM Verkaufsbüros

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 (Intnl.): (+852) 8170.9000
Fax: (+852) 2564.8821
sales_hk@ecrm.com