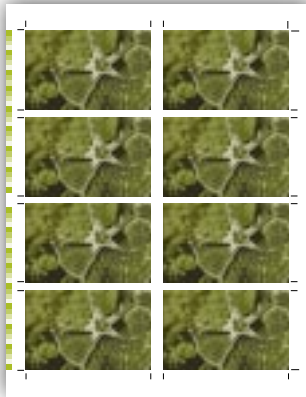


Stingray 52 & 63 technische Beschreibung



*Stingrays bieten Ihnen die besten Ergebnisse für effiziente und ergiebige Bearbeitung von Film oder Polyesterplatten. Der Stingray 63 ist die selbstverständliche Auswahl für Druckbetriebe mit 8-Seiten Druckaufträgen. Für 4-Seiten Druckaufträge leistet der Stingray 52 oder 46 sehr gute Dienste mit derselben Qualität und Flexibilität*

**Belichtung**

**Maximale Abtastbreite**

Stingray 52: 52,1 cm  
Stingray 63: 63,5 cm

**Lichtquelle**

Eine rote Laserdiode mit 10 mW, sichtbar (650 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 Auflösung in Zeilen**

200 lpi (78.7 lpcm)

**Auflösung und Geschwindigkeit**

1000 dpi – 81,28 cm/min  
1016 dpi – 79,38 cm/min  
1200 dpi – 67,81 cm/min  
1270 dpi – 64,01 cm/min  
1446 dpi – 56,13 cm/min  
1524 dpi – 52,32 cm/min  
1800 dpi – 37,59 cm/min  
2032 dpi – 29,97 cm/min  
2400 dpi – 21,34 cm/min  
2540 dpi – 19,05 cm/min  
3048 dpi – 13,21 cm/min  
3556 dpi – 9,65 cm/min

**Wiederholbarkeit**

0,25 mm repräsentativ für vier aufeinanderfolgende Farbauszüge (51 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**

63,5 cm  
61,0 cm  
56,0 cm  
55,1 cm  
54,9 cm  
53,0 cm  
52,1 cm  
51,0 cm  
50,8 cm  
49,8 cm  
47,2 cm  
46,2 cm  
46,0 cm  
45,7 cm  
45,0 cm

**Arbeitsweise**

On-line Bearbeitung wird empfohlen. Prozessorschnittstelle und Buffer als Standardangebot vorhanden. Aufnahmekassette als Kaufoption erhältlich

**Registrierstanze**

Sie haben die Wahl zwischen 8 verschiedenen Industriestandard Kopf- und Fussstanzen oder einer mit bis zu 5 Löchern pro Kopf und Fuss individuell eingerichteten Stanze

**Maße und Betriebsumgebung**

**Maße**

Breite: 99 cm  
Tiefe: 89 cm  
Höhe: 112 cm

**Gewicht**

368 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

## Stingray 46 technische Beschreibung

### Belichtung

#### Maximale Abtastbreite

Stingray 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 – 53,34 cm/min  
1016 dpi – 52,32 cm/min  
1200 dpi – 44,12 cm/min  
1270 dpi – 42,16 cm/min  
1446 dpi – 27,08 cm/min  
1524 dpi – 35,05 cm/min  
1800 dpi – 29,46 cm/min  
2032 dpi – 26,42 cm/min  
2400 dpi – 22,35 cm/min

2540 dpi – 20,83 cm/min

3048 dpi – 17,48 cm/min

3556 dpi – 13,44 cm/min

#### Wiederholbarkeit

0,025 mm repräsentativ für aufeinanderfolgende Farbauszüge auf Film. Dies kann je nach eingesetztem Material und Verarbeitungsbedingungen variieren

### Verarbeitung

#### Material

Rotempfindliche Filme, Polyesterfolien und Papier

#### Stärke

0,1 bis 0,2 mm

#### Konfiguration

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

#### Kassettenkapazität

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

#### Filmbreite

45,7 cm

45,0 cm

43,0 cm

40,6 cm

40,0 cm

39,0 cm

36,9 cm

35,6 cm

33,8 cm

33,0 cm

30,5 cm

#### Arbeitsweise

On-line Bearbeitung wird empfohlen. Prozessorschnittstelle und Buffer als Standardangebot vorhanden. Aufnahmekassette als Kaufoption erhältlich

#### Registrierstanze

Sie haben die Wahl zwischen 8 verschiedenen Industriestandard Kopf- und Fußstanzen oder einer mit bis zu 5 Löchern pro Kopf und Fuss individuell eingerichteten Stanze

#### Aufrüstungsmöglichkeiten

Materialschnitt – Industriestandard (beinhaltet Geschwindigkeitsaufrüstung zu 1000 dpi - 81,28 cm/min)

### Maße und Betriebsumgebung

#### Maße

Breite: 81 cm

Tiefe: 89 cm

Höhe: 112 cm

#### Gewicht

156 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

HÄNDLERSTEMPEL



**ECRM**<sup>®</sup> 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