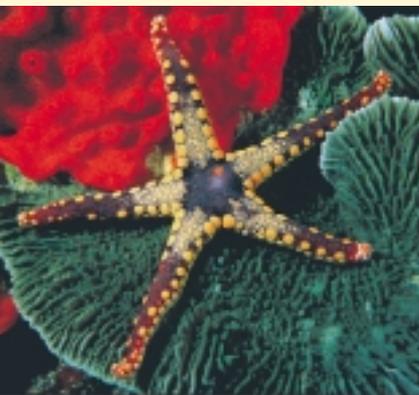


Mit Stingray® Belichtern bieten Sie Ihren Kunden höhere Qualität und größere Produktflexibilität.

Stingray Belichter



Der Stingray ist die kostengünstigste und kompakteste Lösung für die 8-Seiten-Belichtung von Film oder Polyesterplatten auf dem Markt. Mit dem günstigen Einstiegspreis für hochwertige Belichtung, automatisches Stanzen und komplettes A1-Format überzeugt der Stingray 63 als natürliche Wahl für Druckereien mit 8-Seiten-Maschinen sowie für Druckbetriebe, die auf größere Druckformate umstellen möchten. Für kleinere Druckaufkommen erzielen der Stingray 52 oder der Stingray 46 bei der 4-Seiten-Belichtung höchste Leistung mit derselben Qualität und Flexibilität.

Unschlagbarer Preis - Stingray Belichter kombinieren hohe Leistung und niedrige Kosten. Jedes Leistungsmerkmal ist für höchste Bedienerfreundlichkeit konzipiert. Der Stingray kann direkt an einen geeigneten Prozessor angeschlossen werden und lässt sich einfach in Front-End-Druckvorstufensysteme integrieren.



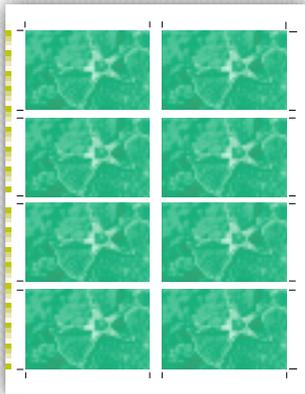
Qualität - Eine Kopf- und Fußstanze sowie modernste Belichtungstechnologie sorgen für höchste Leistungen. Diese Technologie erzielt hohe Belichtungsgeschwindigkeiten, gestochen scharfe Punkte und bietet verschiedene Ausgabeauflösungen bis 200 lpi.

Flexibilität - Stingrays belichten Film, Papier oder Polyesterplatten und erlauben damit maximale Flexibilität bei der Materialwahl für jede Jobspezifikation und jedes Budget. Stingrays sind entsprechend den Produktionsanforderungen mit leistungsstarken Mac- oder PC-Software-RIPs wählbar.



Zuverlässigkeit - Stingray Belichter erfüllen die Aufträge Ihrer Kunden pünktlich und zuverlässig. Innovative Konstruktion und hochwertige Herstellung gewährleisten die von kommerziellen Druckereien für jeden Auftrag geforderte Zuverlässigkeit.

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 (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 Auflösung in Zeilen

200 lpi (78.7 lpcm)

Auflösung und Geschwindigkeit

1000 dpi – 81,28 cm/min
1016 dpi – 80,01 cm/min
1200 dpi – 67,74 cm/min
1270 dpi – 64,01 cm/min
1446 dpi – 56,21 cm/min
1524 dpi – 50,32 cm/min
1800 dpi – 36,42 cm/min
2032 dpi – 28,58 cm/min
2400 dpi – 20,40 cm/min
2540 dpi – 18,19 cm/min
3048 dpi – 12,70 cm/min
3556 dpi – 9,37 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	51,0 cm
62,5 cm	50,8 cm
61,0 cm	49,8 cm
59,7 cm	47,2 cm
58,4 cm	46,2 cm
57,2 cm	46,0 cm
56,0 cm	45,7 cm
55,1 cm	45,0 cm
54,9 cm	40,6 cm
53,0 cm	35,6 cm
52,1 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 Fusstanzten 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

1500 BTU pro stunde, maximal

Stromanforderungen

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

Betriebsumgebung

17 °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

2540 dpi – 20,83 cm/min
 3048 dpi – 17,48 cm/min
 3556 dpi – 13,44 cm/min

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

Bildscharfe

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 – 37,01 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

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 Filmmende ist am Kern angeklebt

Kassettenkapazität

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

Filmbreite

46,0 cm
 45,7 cm
 45,0 cm
 44,0 cm
 43,0 cm
 41,7 cm
 40,6 cm
 40,0 cm
 39,0 cm
 38,0 cm
 36,9 cm
 35,6 cm
 33,8 cm
 33,0 cm
 31,8 cm
 31,0 cm
 30,5 cm
 30,0 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

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

17°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® Imaging Systems

www.ecrm.com

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

Helmut-Hesse Str, 28
 31139 Hildesheim
 Germany
 Tel: (+49) 5121.24608
 Fax: (+49) 5121.692528