

DPX 4 EcoTM

Umweltfreundliche CTP-Technologie für höchste Qualität der CTP-Polyesterplatte im B2-Format (4-Seiten-Format)

Die **DPX 4 Eco** setzt einen neuen Standard für den Offsetdrucker im 4-Seiten-Format. Die vollautomatische DPX4 Eco gibt 27 Druckplatten pro Stunde bei 2.540 dpi aus. Platten, die belichtet, gestanzt, entwickelt, getrocknet und auf Format geschnitten sind – fertig zum sofortigen Drucken. Mit dem optionalen 2-Rollen-Magazin und der integrierten Registerstanze bietet die DPX 4 Eco perfekte Arbeitsbedingungen, mit denen zwei Plattenformate ohne jeden Material- und Zeitverlust vollautomatisch ausgegeben werden.



- Die umweltfreundliche DPX 4 Eco nutzt die bewährte Eco-Technologie. Die belichtete Platte wird nicht durch ein Aktivatorbad geführt, sondern der Eco-Aktivator wird in einer dünnen Schicht auf die Platte aufgetragen. Das bedeutet extrem gleichmäßige Plattenentwicklung und führt zu einem hervorragenden Druckergebnis.
- Die ECRM DPX 4 Eco bietet Ihnen vollautomatisch jederzeit zwei verschiedene Plattenformate. Diese Flexibilität erspart Ihnen viel Zeit und Geld.
- Die Stellfläche der DPX 4 Eco beträgt nur 140 x 105 cm.
- Die integrierten Registerstanzen für 425 und/oder 220 mm liefern Ihnen perfekte druckkonforme Stanzungen und reduzieren Ihre Einrichtezeiten an der Druckmaschine enorm.
- Das übersichtliche und intuitive Bedienungsinterface macht die tägliche Nutzung der DPX 4 Eco einfach.
- Kein baulicher Aufwand – die ECRM DPX4 Eco benötigt weder Wasserzulauf noch Wasserablauf.
- Die DPX4 Eco kann von jedem Workflow-Frontend angesteuert werden.
- Die hochpräzise Belichtungsoptik mit automatischer und dynamischer Justierung der Laserspot-Größe bringt einen perfekten Laserspot für Drucksachen in höchster Qualität.

Setzen Sie auf ECRM für Ihre optimale CTP-Polyesterplattentechnologie

ECRM-Produkte zeichnen sich durch die niedrigsten Gesamtbesitzkosten und die hochwertigste Leistung in der Branche aus. Unsere Fertigungsstätte in Tewksbury im US-Bundesstaat Massachusetts ist nach ISO 9001:2000 zertifiziert. Unsere formatflexible Konstruktion lässt Sie entscheiden, was für Ihr CTP-System, Ihren Workflow, Ihre Druckplatten und Plattenprozessoren am besten ist. Wir unterstützen Sie in jeder Phase auf diesem Weg und stellen in Zusammenarbeit mit Ihnen umfassende Systemintegrität sicher.



DPX 4 Eco Spezifikationen

Plattenformate	Max. 680 mm x 754 mm Min. 305 mm x 305 mm
Plattenstärke	0.2mm
Plattentyp	Rotlicht-empfindliche digitale Polyesterplatte auf Silberhalogenid-Basis
Lichtquelle	Optische Rote Laserdiode 650 – 675 nm
Auflösung	Auflösungen von 1.200 bis 3.000 dpi
Maximale Rasterweite	Max. 175 lpi Tonwertumfang 3 – 97 % Tonwertveränderung über die volle Belichtung: +/- 1 Punkt %
Wiederholgenauigkeiten	Wiederholgenauigkeit von Druckbild zu Druckbild: +/- 0,0075 mm Wiederholgenauigkeit von Stanzung zu Druckbeginn: +/- 0,0175 mm
Entwicklereinheit	Integrierte Eco-Entwicklung durch Beschichtung mit Aktivator. Kein Wasseranschluss.
Stromversorgung	220 – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 13 Ampere
Umgebungsbedingungen	40 – 70 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend Umgebungstemperatur 18 – 25 Grad C
Gewicht	500 kg
Abmessungen	Länge 140 cm x Breite 105 cm x Höhe 156 cm

ECRM[®]
imaging systems

Hauptsitz:

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

Internationale Verkaufsbüros:

3 Century Court, Tolpits Lane Watford, Hertfordshire WD18 9PU, UK Tel: (+44) 1923.218.255 Fax: (+44) 1923.218.256 sales_uk@ecrm.com	41-45 Meterbuen DK - 2740 Skovlunde Denmark Tel: (+45) 44 73 66 66 Fax: (+45) 44 73 66 79 sales@ecrm.com
--	---

Alle ECRM-Produkte sind nach CE-Richtlinien geprüft. Alle Produkte sind nach CSA und CSA/NRTL zertifiziert. Laserprodukte der Klasse 1. Die ECRM-Fertigungsstätte in Tewksbury ist nach ISO 9001:2000 zertifiziert.

Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Verwendung in dieser Publikation erfolgt mit deren Kenntnis und Einverständnis. Änderungen von Daten in diesem Dokument bleiben ohne Ankündigung vorbehalten.