

REA LABEL

ETIKETTIER TECHNIK LÖSUNGEN
FÜR LOGISTIK UND AUTOMATION

REA LABEL ColorJet 2

Kompakter 1:1 Farbetikettendrucker



REA LABEL ColorJet 2: Preiswert, flexibel und vielfältig einsetzbar

Der REA LABEL ColorJet 2 ist ein kompakter Inkjet Vollfarbdrucker für kleinere und mittlere Druckvolumen, der mit seiner robusten pulverbeschichteten Gehäuseführung den industriellen Einsatz ermöglicht.

Bei einem Großteil der Druckerkomponenten wurde auf recycelbares Metall gesetzt. Dadurch sind alle Einzelteile austauschbar.

Der Inkjet Drucker eignet sich ideal für den Einsatz in der Produktion, Logistik, Automatisierung und allen Orten, wo on-Demand hochwertige Farbetiketten gedruckt werden müssen - vom einzelnen Etikett bis zur vollen Rolle.


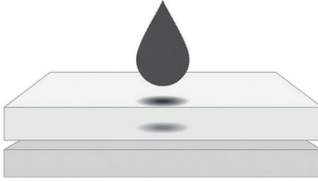

Er druckt und spendet vollfarbige Etiketten mit einer Druckbreite bis zu 210 mm und in höchster Auflösung von bis zu 1200 dpi.

Drei Gerätemodelle stehen zur Verfügung:

- REA LABEL ColorJet 2S (Standard) mit manueller Abrisskante
- REA LABEL ColorJet 2C (Cutter): mit automatischer Etiketten-Schneidefunktion (Rundmesser)
- REA LABEL ColorJet 2P (Peeler): industrieller Print-on-Demand Tintenstrahl-Etikettendrucker mit integrierter Etiketten-Spendefunktion
 - Vollfarbiger 1:1 Etikettendruck (drucken und spenden)
 - Aufspulung des Trägerpapiers von einem externen Aufwickler
 - Einsatz z.B. für manuelle Handarbeitsplätze oder vollautomatisierte Applikationen im Applikatorbetrieb oder Robotersystem
 - Flexible SPS-I/O Schnittstelle

Abhängig vom gewählten Modell wird das abgeschnittene oder abgelöste Etikett direkt weiterverarbeitet, das spart Zeit und zusätzliche Prozessschritte.

Spezialtinten für alle Anforderungen:

<p>Dye Tinte</p>  <p>Für besonders farbtintensive, gleichmäßige und kontraststarke Etiketten im Foto-Grafikdruck (farbstoffbasierte Tinte).</p>	<p>Nanopigmentierte schwarze Tinte</p>  <p>Erfüllt die Anforderungen einer pigmentierten Tinte. Zieht sofort in Glossy oder Polyethylen Etiketten ein. Für BS 5609- und GHS-konforme Etiketten.</p>	<p>Pigmentierte Tinte</p>  <p>Für besonders lang anhaltende, infrarotlesbare, wasserfeste und UV-beständige Anwendungsfälle auf porösen Etikettenmaterial (Papier).</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Eigenschaften und Vorteile:

- REA LABEL ColorJet 2: Farbetikettendrucker mit Dye-, pigmentierter oder nanopigmentierter schwarzer Tinte, optional mit Cutter und Peeler
- Druckt vollfarbige Etiketten von mattem Papier bis hochglänzendem Polyethylen, je nach eingesetzter Tintensorte
- Ideal für kleine bis mittlere Druckvolumen
- Personalisierte Etiketten auf Abruf
- Hohes Einsparpotential gegenüber großen Mindestbestellungen bei Druckereien
- Keine manuelle Druckereinrichtung - Etiketten werden automatisch eingezogen, Maße ausgelesen und angezeigt
- Sehr einfache Bedienung durch den Anwender
- Intuitives Erstellen und Drucken verschiedener Etiketten
- Großer Druckbereich von bis zu 21 cm Breite
- Druckgeschwindigkeit von bis zu 13 cm pro Sekunde
- Hohe Druckqualität von 1200 x 1200 dpi in Farbe
- Bei längerem Stillstand ist die Entfernung des Druckkopfes (keine Vorkenntnisse nötig) empfohlen
- Schnelle Wiederinbetriebnahme möglich - spart Zeit und Geld
- Flexibler Wechsel zwischen großen, preisgünstigen Pigment und Dye Tintenpatronen
- Entwickelt und produziert in Deutschland
- Unterstützt Software von Loftware NiceLabel, u.a.

Farbetikettendruck für die bedarfsgerechte Produktion von Etiketten in kleinen bis mittleren Mengen

Eine einfache Bedienung und Einrichtung des Druckers ist über das Display und die mitgelieferte Software möglich, die über USB, Ethernet und serielle Schnittstellen mit dem Drucker kommunizieren.

Der REA LABEL ColorJet 2 vereint Einsatzflexibilität, Zuverlässigkeit und Leistung in einem preiswerten Paket.



Technische Daten:

Kategorie	Desktop Vollfarbetikettendrucker
Druckverfahren	Thermischer Tintenstrahl Druck
Druckgeschwindigkeit	ca. 13,2 cm/s im Standardmodus
Druckqualität	Max. 1200 x 1200 dpi
Druckbreite	Max. 210 mm
Drucklänge	Max. 1219,2 mm
Tinte	Wasserbasierte, lösungsmittelfreie Spezialtinte (CMYK): K (Dye/Pigment/Nanopigment) - 78 ml CMY (Dye/Pigment) - 26 ml
Druckkopf	Austauschbar, unbefüllt (Empty)
Etikettenzuführung/-erkennung	Sensorüberwachter Etikettenvorschub mit automatischem Einzug (Auto-Feed) und Etikettenerkennung (Auto-Teach)
Etikettensensoren	Beweglicher Lichtsensor für konturgeschnittene Etiketten (Gap) Reflexionssensor für Markierungsstreifen (Blackmark)
Unterstützte Etikettentypen	Gestanztes Etikett (Die-Cut/Gap) Etikett mit schwarzen Markierungen (Blackmark) Endlosetikett (Continuous) Endlospapier (Z-Fold) Papersheet (A4)
Druckermodelle	S=Standard mit manueller Abrisskante C=Cutter mit automatischer Etiketten-Schneidefunktion (Rundmesser) P=Peeler mit integrierter Etiketten-Spendefunktion
Schnittstellen und Netzwerkverbindung	USB 2.0/LAN (Ethernet)/24V SPS Steuerung
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 10, 8.1, 8, 7
Externe Stromversorgung	100 - 240 V Wechselstrom/Frequenz: 50 - 60 Hz
Speicher (RAM)	32 MB
Gewicht	ca. 15 kg
Abmessung	207 x 486 x 330 (H x B x T mm)

REA LABEL



REA Elektronik GmbH

Teichwiesenstraße 1

64367 Mühlthal

Deutschland

T: +49 (0)6154 638-1500

F: +49 (0)6154 638-195

E: info@rea-label.de

www.rea-label.com