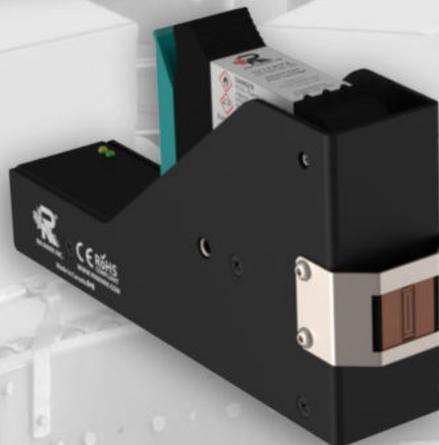


TIJ Series

RNJet H1+ & RNJet H2+



SIGTECH AG
Hauptstrasse 72
CH-5037 Muhlen
Tel. +41 62 738 32 32
Fax +41 62 738 32 42
sigtech@sigtech-ag.ch
www.sigtech-ag.ch

RNJet

Kennzeichnungs- und Codierungslösungen

RnJet Inc ist ein stolzer kanadischer Anbieter von industriellen Markierungs- und Kennzeichnungsdruckern. Unser qualifiziertes Team mit über 20 Jahren Erfahrung in der Branche arbeitet jeden Tag hart daran, den Kunden erstklassige Qualität zu erschwinglichen Preisen zu bieten.

Wir heben uns von anderen Marken ab, indem wir Qualität, Einfachheit, Erschwinglichkeit und einen außergewöhnlichen Kundenservice bieten; unsere erfahrenen Mitarbeiter helfen gerne bei jedem Problem, egal wie groß oder klein es ist.

Unsere Maschinen sind so konzipiert, dass sie wartungsarm sind und die Betriebskosten niedrig gehalten werden können. Mit den RNJet-Drucker war das Kennzeichnen und codieren Ihrer Produkte noch nie so einfach. Wir bieten eine große Auswahl an Tinten und unser eigenständiger Controller verfügt über eine Windows-basierte Schnittstelle, die einfach zu bedienen ist und unendlich viele Möglichkeiten bietet. Möglichkeiten, um sicherzustellen, dass alle Anforderungen Ihres Unternehmens erfüllt werden.

Wenn Sie ein RNJet-Produkt kaufen, können Sie sich darauf verlassen, dass unser kompromissloser Ansatz die Erwartungen übertrifft und dass unser Kundenservice unübertroffen ist.

Druck bis zu
25mm Höhe
mit kaskadierten Köpfen



Druck bis zu
12,7 mm Höhe
auf zwei Seiten,
gleichzeitig



Druck mit
nach unten
Winkel



Zweifarbiger
Druck mit
zwei Köpfen

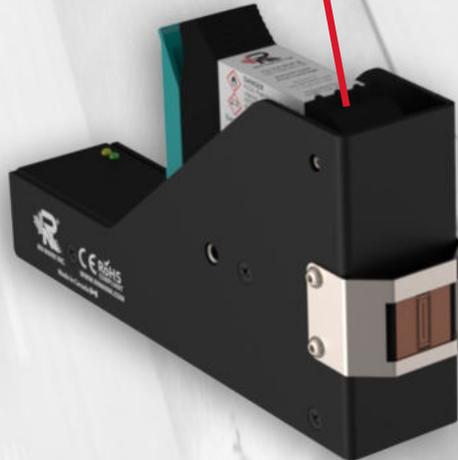


Der Druck und die Kennzeichnung lesbarer und genauer Informationen auf Produkten ist eine wichtige Anforderung für jeden Hersteller. RNJet bietet industrielle Tintenstrahldrucker für den Druck von Logos, julianische Daten, ISPM-Kennzeichnungen, IPPC-Zertifizierungssymbolen, Herkunftsländern, jeder Art von Barcodes, Seriennummern, etc. in einer Vielzahl von Sprachen. Speziell entwickelte Drucklösungen für die Kennzeichnung Ihrer Produkte sorgen dafür, dass Ihre Produktion

bare Drucke.

Druckkopf

Hohe Geschwindigkeit,
Benutzerfreundlich,
Eigenständiges LCD
Steuergerät



zuverlässig

wirtschaftlich

hohe
Geschwindigkeit

geringer
Wartungsaufwand

hohe Auflösung

*Kartusche nicht enthalten

Was können Sie erwarten, wenn Sie sich für eine RNJet-Maschine für Ihre Codier- und Kennzeichnungslösung entscheiden?

- Erstellung hochwertiger Codes, sogar auf Hochgeschwindigkeits-Abfüllanlagen
- Gleichbleibende Codequalität und branchenführende Funktionalität



Mit RNJet-Druckern war die Kennzeichnung und Codierung Ihrer Produkte noch nie so einfach und erschwinglich. Unsere Tintenstrahldrucker sind so konzipiert, dass sie sich nahtlos in Ihre Produktionslinie integrieren lassen. Unsere Tintenstrahldrucker sind so konzipiert, dass sie sich nahtlos in Ihre Produktionslinie integrieren lassen; mit den mitgelieferten Halterungen und der Fotozelle ist das Gerät sofort einsatzbereit.

Unsere Inkjet-Codierer werden mit hochwertigen Komponenten gebaut, die die Maschinen sehr langlebig sind und den oft rauen Bedingungen einer Produktionslinie standhalten können. Drucken Sie mit branchenführenden Geschwindigkeiten auf praktisch jeder Oberfläche; unebene oder gewölbte Flächen sind für unsere robusten Druckköpfe kein Problem.



Geschwindigkeit

Unsere Drucker haben hohe Druckgeschwindigkeiten; halten mit Ihrer Produktion mit



Druck Höhe

Drucken Sie eine einzelne Zeile mit 12,7 mm oder bis zu 25 mm in der Höhe mit einer Kleinschriftmaschine mit kaskadierten Köpfen.



Auflösung

Unsere Maschinen bieten eine erstklassige Auflösung beim Druck auf praktisch jedes Material, ob porös oder nicht porös.

Wir bieten schlüsselfertige Automatisierung, Design und Integration von Steuerungssystemen sowie kundenspezifische Montage, um die Benutzerfreundlichkeit und Integration in Ihrem Unternehmen.



Eine Frage, die uns oft gestellt wird, betrifft die Druckqualität auf Pappe. Dieses Material ist porös, saugfähig und uneben - ein Rezept für potenziell mindere Qualität. Unsere Hersteller haben eine Reihe von Vergleichen durchgeführt, sowohl im Labor als auch beim Kunden, und obwohl die Druckauflösung des industriellen Tintenstrahldrucks niedriger ist als die von Print & Apply-Etiketten, wird die Funktionalität nicht beeinträchtigt. Barcodes und QR-Codes werden genau und zuverlässig gescannt, aber zu wesentlich geringeren Kosten. Sie können darauf vertrauen, dass unsere Drucker die höchstmögliche Qualität liefern, und wir sind sicher, dass Sie mit den Ergebnissen zufrieden sein werden.

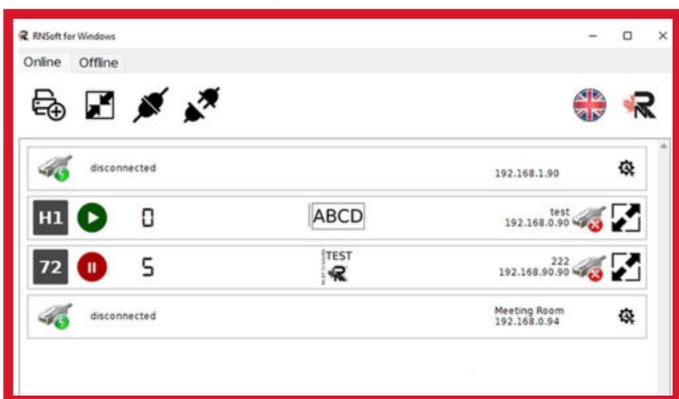
Unsere Software ist benutzerfreundlich, die Dokumentenerstellung ist so einfach wie Microsoft Word. Erstellen Sie einfach Ihr Design und drucken Sie es in einem einfachen Schritt. RNSoft ist ein bemerkenswertes Werkzeug zur Produktivitätssteigerung und Kostenreduzierung, das Ihnen ein professionelles Etikettieren

Auf jedem RNJet-Drucker ist RNSoft kostenlos vorinstalliert. Es gibt keine Einschränkung der Benutzerzahl und es sind zahlreiche Sprachen verfügbar.



Unsere spezielle Windows-basierte Software ist mit einer Anzeige für niedrigen Tintenstand und einem Tintenfüllstandsrechner ausgestattet. Wenn die Tintenpatrone eingesetzt wird, misst RNSoft über den Patronenchip den verbleibenden Tintenstand und teilt Ihnen

zen. Dies ermöglicht eine genaue Überwachung jeder einzelnen Farbe und Patrone,



RNSoft ermöglicht bis zu 100 Drucker gleichzeitig an einen PC über Ihr mit einem PC über Ihr Netzwerk verbunden werden.

Wünschen Sie Farboptionen? RNJet hat alles für Sie!

Unsere Maschinen sind in der Lage, jedes Teil zu bedrucken, das Sie beschriften möchten. Mit den industriellen Tintenstrahldruckern von RNJet können Sie nicht nur mit schwarzer Tinte, sondern auch mit pigmentiertem Weiß und pigmentiertem Gelb, Rot und Blau berührungslos drucken.

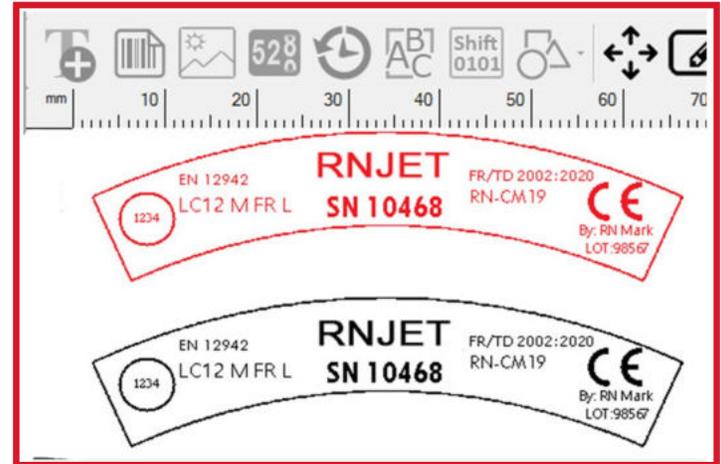


Druckbare Daten

RNJet

Jeder Drucker wird mit unserer kostenlosen Windows-basierten Software vorinstalliert, kostenlos. Diese benutzerfreundliche Software ist in der Lage, die folgenden Daten auf praktisch jede gewünschte Oberfläche drucken:

- Statischer Text
- Automatisches Datum und Uhrzeit
- Julianisches Datum
- Jalali-Datum
- Automatisches Herstellungsdatum
- Automatisches Verfallsdatum
- Chargennummer
- Seriennummer
- Automatischer Schichtcode
- Zeichen
- Bild
- QR-Code
- GS1 Datenmatrix
- UDI
- Datenbank
- Zähler
- Externer Text (Gewicht und andere Informationen von Waage und Barcode-Scanner)



Unser 7-Zoll-Touchscreen-LCD-Controller ist aus rostfreiem Stahl gefertigt. Dieses robuste Gerät ist staub- und tropfwwassergeschützt und kann problemlos mit den oft rauen Bedingungen in einer Produktionslinie umgehen.



Der Druck und die Kennzeichnung lesbarer und genauer Informationen auf Produkten ist eine wichtige Anforderung für jeden Hersteller. RNJet bietet industrielle Tintenstrahldrucker für den Druck von Logos, julianischen Daten, ISPM-Kennzeichnungen, IPPC-Zertifizierungssymbolen, Herkunftsländern, jeder Art von Barcodes, Seriennummern, etc. in einer Vielzahl von Sprachen.

Speziell entwickelte Drucklösungen für die Kennzeichnung Ihrer Produkte sorgen dafür, dass Ihre Produktion ohne Ausfallzeiten weiterläuft, und gewährleisten jederzeit klare, lesbare Drucke.

Druckmuster

RNJet

Wir sind Experten für die Kennzeichnungs- und Codierungsanforderungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, in Brauereien, bei Kabeln und Rohren, in Extrusionsanlagen, in der Kosmetik- und Körperpflegeindustrie, in der Milchwirtschaft, in der Eierproduktion, in der Tiernahrungsindustrie, bei elektronischen Bauteilen, beim Bedrucken von Pappe und Kartons, bei Atemschutzmasken, bei der Herstellung von PSA und Masken, bei Handdesinfektionsmitteln, bei Paletten und Holzprodukten und in vielen anderen Branchen. RNJet-Drucker gewährleisten jederzeit lesbare, präzise Drucke, so dass Sie stets die Kennzeichnungs- und Codierungsvorschriften Ihrer Branche einhalten.



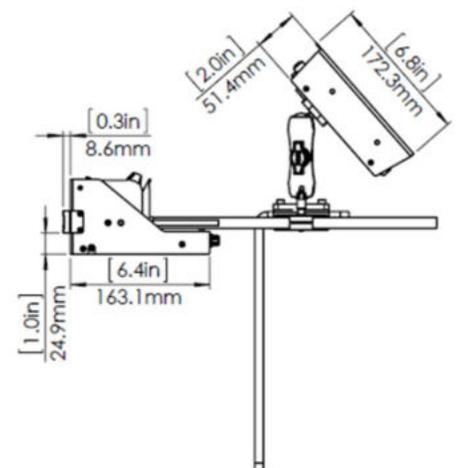
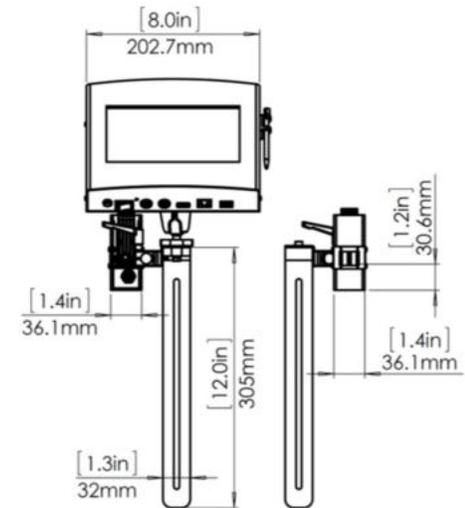
Mit den Inline-Lösungen von RNJet ist es einfach und kostengünstig, Ihr Produkt zu kennzeichnen, egal ob es sich um Metall oder Glasfaser, Kunststoff oder Stoff, gefaltetes Papier oder PET recyceltem Kunststoff!

Lassen Sie sich von unserem Spezialisten beraten, um die richtige Lösung für Ihre Produktionslinie zu finden.



Spezifikationen

| Spezifikationen | RNJet H1+ | RNJet H2+ |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Display | 7" Berührungsbildschirm LCD Steuerung | |
| Anzahl Druckköpfe | 1 | 2 |
| Druckgeschwindigkeit | bis zu 180m/min (150 dpi) oder bis zu 90m/Min (300 dpi) oder bis zu 45m/min. (600 dpi) | |
| Max. Druckhöhe | bis zu 12.7mm | bis zu 25mm |
| Druckabstand | bis zu 8mm | |
| Druck Orientierung | Seitendruck, schräg nach unten | |
| Mind. Trocknungszeit | 1-3 Sekunden abhängig vom Material | |
| Tintenzufuhr | Kartusche | |
| Tintenverwaltung | Tintenprozentanzeige auf dem Bildschirm und LED auf dem Druckertreiber, Tintenverbrauchsrechner, Ausgang für optionalen Tintenalarm | |
| Tintenfarbe | Rot, blau, schwarz, pigmentiert weiss und gelb sowie UV schwarz und weiss | |
| Tintentyp | eine Vielzahl von lösungsmittelbasierten, wasserbasierten und lebensmittelechten Tinten | |
| Max. Drucklänge | bis zu 5500mm | bis zu 4400mm |
| Druckmodus | einzeln und laufend | |
| Unterstütztes Datenbankformat | CSV | |
| Nachrichtenarchiv | über 1000 Nachrichten | |
| Interface und Tastatursprache | Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Arabisch, Farsi und viele weitere | |
| Software | RNSoftPlus für Controller und RNSoftPlus für Windows kostenlos im Lieferumfang jedes Druckers enthalten | |
| I/O-Anschlüsse | Lichtschanke, Drehgeber, Ethernet, RS-232, USB, RS 485, Signalsäule | |
| Umgebungsbedingungen | Temperatur: 0°C – 45°C Relative Luftfeuchtigkeit: 20% - 80% | |
| Externe Stromversorgung | Eingang: 100-240V 50/60 Hz Ausgang: 12v-5.A, 60W Max. | |

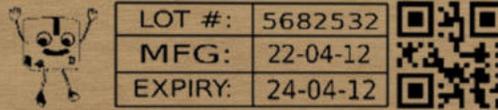


Dimensionen in mm [inch]

Vertikalauflösung

| | | 600 | 300 |
|-----------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Horizontale Auflösung (dpi) | 1200 |  GTIN(01): 03453120000011 EXPIRY: 2029-12-12 Serial Number: 1h,:!hbQKRUR;LE 14:52 2022-03-24 |  GTIN(01): 03453120000011 EXPIRY: 2029-12-12 Serial Number: 1h,:!hbQKRUR;LE 14:52 2022-03-24 |
| | 900 |  GTIN(01): 03453120000011 EXPIRY: 2029-12-12 Serial Number: 1h,:!hbQKRUR;LE 14:52 2022-03-24 |  GTIN(01): 03453120000011 EXPIRY: 2029-12-12 Serial Number: 1h,:!hbQKRUR;LE 14:52 2022-03-24 |
| | 600 |  GTIN(01): 03453120000011 EXPIRY: 2029-12-12 Serial Number: 1h,:!hbQKRUR;LE 14:52 2022-03-24 |  GTIN(01): 03453120000011 EXPIRY: 2029-12-12 Serial Number: 1h,:!hbQKRUR;LE 14:52 2022-03-24 |
| | 300 |  GTIN(01): 03453120000011 EXPIRY: 2029-12-12 Serial Number: 1h,:!hbQKRUR;LE 14:52 2022-03-24 |  GTIN(01): 03453120000011 EXPIRY: 2029-12-12 Serial Number: 1h,:!hbQKRUR;LE 14:52 2022-03-24 |
| | 250 |  GTIN(01): 03453120000011 EXPIRY: 2029-12-12 Serial Number: 1h,:!hbQKRUR;LE 14:52 2022-03-24 |  GTIN(01): 03453120000011 EXPIRY: 2029-12-12 Serial Number: 1h,:!hbQKRUR;LE 14:52 2022-03-24 |
| | 200 |  GTIN(01): 03453120000011 EXPIRY: 2029-12-12 Serial Number: 1h,:!hbQKRUR;LE 14:52 2022-03-24 |  GTIN(01): 03453120000011 EXPIRY: 2029-12-12 Serial Number: 1h,:!hbQKRUR;LE 14:52 2022-03-24 |
| | 100 |  GTIN(01): 03453120000011 EXPIRY: 2029-12-12 Serial Number: 1h,:!hbQKRUR;LE 14:52 2022-03-24 |  GTIN(01): 03453120000011 EXPIRY: 2029-12-12 Serial Number: 1h,:!hbQKRUR;LE 14:52 2022-03-24 |
| | 75 |  GTIN(01): 03453120000011 EXPIRY: 2029-12-12 Serial Number: 1h,:!hbQKRUR;LE 14:52 2022-03-24 |  GTIN(01): 03453120000011 EXPIRY: 2029-12-12 Serial Number: 1h,:!hbQKRUR;LE 14:52 2022-03-24 |

Alle oben gezeigten Muster sind mit schwarzer RNJet TIJ 2.5 Tinte auf Lösungsmittelbasis. 300 x 300 dpi entspricht dem Industriestandard für die Kennzeichnung von Primärverpackungen. Die durchschnittliche Trocknungszeit beträgt 1-3 Sekunden. Das Drucken mit einer Auflösung von weniger als 300 dpi kann die Trocknungszeit verbessern, eine höhere Auflösung kann jedoch zu einer etwas längeren Trocknungszeit führen.



| Beschreibung | Druckmuster |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Lineare Strichcodes (EAN, ITF-12, UPCA, GS1 Datenbank und viele weitere) | |
| 2D Codes (QR, GS1 DatenMatrix Standard, Punkt Code, GS1 Datenbank gestapelt & limitiert, Micro Pdf und viele weitere) | |
| Logos & Grafiken (beliebige Bildern, Logo, Grafik oder Symbole mit Dither oder negativ) | |
| Spezialschriftarten (Beliebige TTF herunterladen z.B. Arial, Punktschrift etc.) | |

Drucken Sie mit unserer benutzerfreundlichen Designsoftware beliebige Barcodes, Bilder, Grafiken oder Schriften in beliebiger Rotation.

12.7
mm

Hohe Auflösung

Druck bis zu einer Höhe von 12,7 mm

USB



Eigenständig

Meldungen drucken

JPG
BMP
PNG

Logos, Grafiken und Strichcodes

Importieren Sie JPG-, BMP- und PNG-Dateien. Erstellen Sie 1D-, 2D- und QR-Codes.



RN-Software

Windows-basierte Software



Sofort einsatzbereite Installation

Wartungsarm und kompakt, mit Halterungen für die Produktionslinie Einbau

ABC
123

Alle True Type-Schriften und Symbole

Erstellen Sie Nachrichten in jeder Sprache



RNJet H1+

25
mm

Hohe Auflösung

Druck bis zu einer Höhe von 25 mm



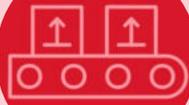
RN-Software

Windows-basierte Software

ABC
123

Alle True Type-Schriften und Symbole

Erstellen Sie Nachrichten in jeder Sprache



Eigenständig Drucken

Einfach in jede Produktionslinie integrieren



Sofort einsatzbereite Installation

Wartungsarm und kompakt, mit Halterungen für die Produktionslinie Einbau

JPG
BMP
PNG

Logos, Grafiken und Strichcodes

Importieren Sie JPG-, BMP- und PNG-Dateien. Erstellen Sie 1D-, 2D- und QR-Codes.



RNJet H2+