



Thermal Inkjet

Videojet® 8520

Der Inkjet-Drucker Videojet 8520 bietet eine beeindruckende Kombination aus Funktionsreichtum und Bedienungsfreundlichkeit in einem kompakten Design.

Der Videojet 8520 Thermal Inkjet (TIJ) wurde speziell für industrielle Anforderungen entwickelt und ist die ideale Lösung für eine große Bandbreite primärer und sekundärer Kennzeichnungsanwendungen. Von einfachen alphanumerischen Codes bis hin zu komplexen Barcodes und Grafiken kann der 8520 eine große Vielfalt an Kennzeichnungen in schnellen Produktionslinien drucken. Der 8520 hilft Kunden mit den folgenden Features, ihre Produktivitäts-, Qualitäts- und Effizienzziele zu verbessern: automatische Kartuscheneinrichtung, Temperaturkontrolle und übertragbare Tintenstandsüberwachung.



Betriebszeitvorteil

- Erweitertes Kommunikationsprotokoll, das für dezentrale Steuerungs- und sekundäre Anwendungen ideal geeignet ist
- Solid-State-Elektronik ohne bewegliche Teile
- Keine Verschleiß- oder Ersatzteile, abgesehen vom Austausch der Kartuschen
- Unkomplizierter, sauberer Betrieb

Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Hochauflösende Druckqualität (bis zu 600 dpi) für hochwertige Codes in kleinen und großen Schriftgraden
- Breites Spektrum an Barcodes für primäre und sekundäre Verpackungen
- Es können bis zu vier Druckköpfe angesteuert werden (einzeln oder miteinander im Verbund)
- Tintenstandsüberwachung, die auf der Kartusche gespeichert wird*

Qualitätssicherung von Codes

- Vorlagenerstellungs-Software mit regelbasierten Feldtypen
- Farbiger Touchscreen mit WYSIWYG-Display zur Verringerung von Einrichtungsfehlern
- Vordefinierbare Tintentypeneinstellung gewährleistet, dass die richtige Tinte verwendet wird*
- Optionaler USB-Scanner zur Auswahl von Drucktexten

Einfache Handhabung

- Intuitive grafische Benutzeroberfläche mit leicht zu erkennenden Bildsymbolen
- Automatische Kartuschenerkennung*
- Vier verschiedene Druckkopfbauformen erleichtern die Integration in Verpackungslinien

* Feature verfügbar bei Verwendung kompatibler Videojet TIJ-Tintenkartuschen

Wolke[®] 8520

Thermal Inkjet

Druckgeschwindigkeit / Druckauflösung

Max. Auflösung 600x600 dpi
1,5-109 m/Min. bei 600x240 dpi
Eine geringere horizontale Auflösung ermöglicht höhere Geschwindigkeiten

Druckmöglichkeiten

Uneingeschränkte Download-Möglichkeit von TrueType[®] Schriften
Unveränderbare, variable und gemischte Textfelder
Flexible Datum-/Uhrzeit- und Schichtcodeformate
Automatische Berechnung von Haltbarkeitsdaten
Automatisches Hoch- und Herunterzählen von Text und Zählern
Unterstützung mehrerer Grafikformate (bis zum maximalen Druckbereich)

Barcodes

EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODE 39, CODE128, EAN128, GS1 DataBar (einschließlich 2D Composite), DataMatrix, QR, PDF417

Kartusche

Maximal vier Kartuschen mit jeweiliger Druckhöhe 12,7 mm und 600 dpi (einzeln oder miteinander im Verbund)
Features verfügbar bei Verwendung kompatibler Videojet TIJ-Tintenkartuschen:
automatische Kartuschenerkennung und Parametereinrichtung, Tintenchargen-/
Losnummernverfolgung; übertragbare Tintenstandsüberwachung und höhere
Druckgeschwindigkeit

Display

Vollfarben-LCD und Touchscreen, 8,4 Zoll TFT SVGA (800x800)
WYSIWYG-Druckvorschau
Vollständige „on-board“-Diagnose
Drei Ebenen für den Passwortschutz oder erweiterter, konfigurierbarer Passwortschutz
Umfassende Sprachenunterstützung (insgesamt 22 Sprachen)

Datenschnittstellen

RS232, Ethernet, USB-Stick, Textkommunikationsprotokolle

Controllerabmessungen

Länge: 244 mm
Breite: 92 mm
Höhe: 170 mm

Abmessungen ohne Druckkopf, Kabelzubehör und Netzverbindungen

Druckkopfabmessungen

Druckköpfe sind in vier verschiedenen Abmessungen und Bauformen zur Integration in die jeweiligen Anlagen lieferbar Die folgenden Abmessungen gelten für den blauen Standard-Druckkopf:

Länge: 115 mm
Höhe: 110 mm
Breite: 60 mm (mit Abstreifplatte)

Abmessungen ohne Kartusche und Kabelanschlüsse

Die Druckköpfe mit den Farben Rot, Grün und Gold unterscheiden sich in Länge und Höhe vom blauen Druckkopf

Temperaturbereich

+5 °C bis +45 °C

Stromversorgung

100 - 240 V AC, 50/60 Hz

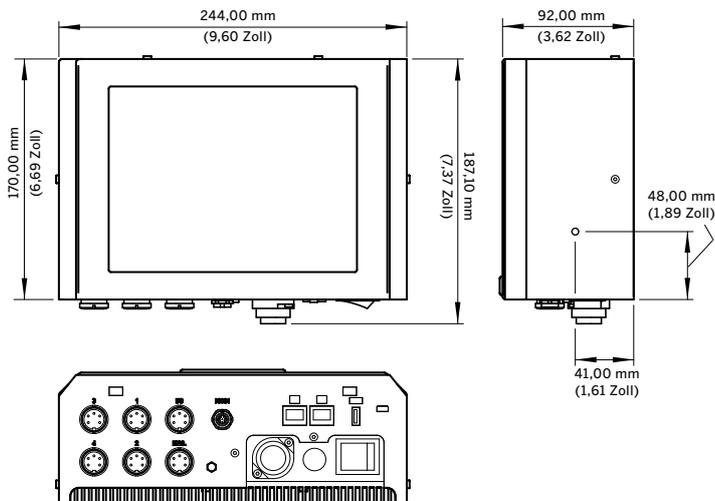
Gewicht des Controllers

ca. 3,2 kg

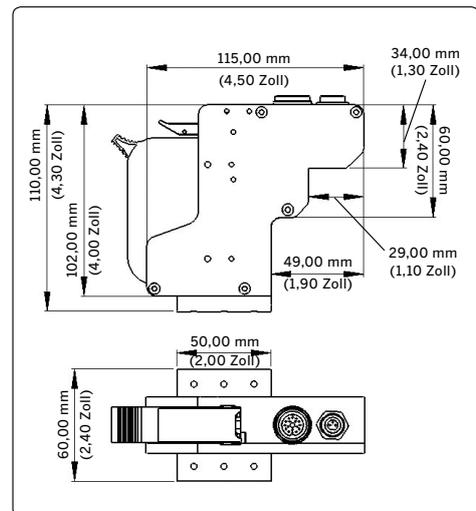
CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Controller



Blauer Standard-Druckkopf



Telefon **+41 (0)62388 33 33**
E-Mail **info.switzerland@videojet.com**
Internet **www.videojet.ch**

Videojet Technologies Suisse GmbH
Gummertliweg 7
4702 Oensingen

© 2018 Videojet Technologies GmbH Alle Rechte vorbehalten.
Videojet Technologies arbeitet fortlaufend an der Verbesserung seiner Produkte.
Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktion und/oder technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.
TrueType ist eine eingetragene Marke der Apple Computer Inc.

Teile-Nr. SL000653
ss-8520-de-ch-0218

