



Großschrift-Tintenstrahldrucker

# Videojet® 2120

Der Videojet 2120 ist ein benutzerfreundlicher Drucker für die Aufbringung ein- oder zweizeiliger alphanumerischer Kennzeichnungen auf unterschiedlichste Produkte und Verpackungen.

Für den 2120 stehen verschiedene Druckköpfe und Tinten zu Auswahl. Daher ist er gut für zahlreiche poröse und nicht poröse Oberflächen geeignet. Der Drucker kann zwei Druckköpfe zur Kennzeichnung von gegenüberliegenden Seiten steuern. Über einen Bildschirm können mehrere Drucker gesteuert werden, wodurch eine komplexere, mehrzeilige Kennzeichnung möglich ist. Dank des fortschrittlichen Druckkopf-Designs ist die Integration in vorhandene Förderanlagen möglich. Der Druckkopf lässt sich in verschiedenen Winkeln anbringen, sodass der Stil, die Dichte und die Höhe des Texts an das Design der Verpackung angepasst werden können.



## Ihr Betriebszeitvorteil

- Der 2120 unterstützt einen Druckkopf mit 16 Düsen oder zwei Druckköpfe mit 7 Düsen für unterschiedliche Zeichenhöhen und mehrzeilige Kennzeichnungen.
- Anhand der übergeordnetes Element-/untergeordnetes Element-Funktion können bis zu vier Drucker für eine effizientere Auftragsverwaltung über eine Steuerung gesteuert werden.

## Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Über den Bildschirmditor können Sie schnell Texte erstellen und bearbeiten.
- Auf dem Bildschirm können Sie sich Tintennutzung, Auftragsstatus, Textvorschauen, Ergebnisse und weitere Produktionsdetails an einer zentralen Stelle anzeigen lassen um den Drucker steuern und gegebenenfalls eingreifen können.

## Qualitätssicherung von Codes

- Die Texte können an einem zentralen Punkt ausgewählt und an mehrere Geräte übertragen werden.
- Eine Verbindung zu sämtlichen Ethernet-Geräten, einschließlich Waagen und Scannern, kann auf der gesamten Produktionsebene hergestellt werden.
- Steuerung und Zugriff lassen sich anhand von Kennwörtern einschränken, um sicherzustellen, dass die Produktion ungehindert weiterläuft.

## Einfache Anwendung

- Der integrierte Konfigurationsassistent führt den Bediener durch den Installationsvorgang und verkürzt auf diese Weise die Dauer der Systemeinrichtung.
- Der Drucker kann über die intuitive Schnittstelle im Stand-Alone-Modus betrieben oder für eine zentralisierte Steuerung mit PLC oder Werksverwaltungssystemen vernetzt werden.

# Videojet® 2120

## Großschrift-Tintenstrahldrucker

### Im System enthalten

Bedienoberfläche und Controller  
 Externes Netzteil und Halterung  
 Druckkopf/Druckköpfe  
 Druckkopfkabel  
 Tintensystem plus Füllstandsanzeige, 1 Liter  
 Füllstandsanzeige  
 Halterungs-Kit  
 Produktsensor

### Integrierte Software-Funktionen

Uhrzeit, interne oder externe  
 Echtzeituhr  
 Zähler: ansteigende oder abfallende Zahlen oder Zeichen  
 Remote-Download über RS232- oder TCP/IP-Schnittstelle  
 Druckverzögerung  
 Druckausrichtung: invertiert, rückwärts oder beides

### Druckformate

Groß- und Kleinbuchstaben  
 Mehrstufige Zeichen  
 Fettdruck  
 Regulierbare Zeichenbreite  
 Druckausrichtung: invertiert, rückwärts oder beides

### Druckhöhe und -geschwindigkeit:

Anmerkung: Die minimale Geschwindigkeit beträgt 8 m/min. für Druckköpfe der Serien 700 und 800.  
 Anmerkung: Die Punktgrößeneinstellung kann sich auf die maximale Liniengeschwindigkeit auswirken.

### Druckköpfe der 700er Serie (für poröse Substrate)

Druckkopf	Anzahl der Punkte	Druckhöhe	Max. Liniengeschwindigkeit
707	7	13 mm	72 m/min.
707	7	20 mm	113 m/min.
716	16	30 mm	72 m/min.
716	16	50 mm	113 m/min.

### Druckköpfe der 800er Serie (für nicht poröse Substrate)

Druckkopf	Anzahl der Punkte	Druckhöhe		Max. Liniengeschwindigkeit	
		55°	80°	55°	80°
807	7	37 mm	11 mm	126 m/min.	87 m/min.
816*	16	92 mm	28 mm	126 m/min.	87 m/min.

\*Bei Schriftmatrix 5 x 5 max. Geschwindigkeit bei angegebener Druckhöhe: 67 m/min

### Tinten und Tintenzufuhrsysteme

Farben: Schwarz, Rot, Blau  
 Kapazität: Standard 1 l, 19 l mit optionalen ADS Plus  
 Zeichen/Liter  
 707 Druckkopf (Schrifttyp 7 Punkte) – 300.000 Zeichen/l  
 716 Druckkopf (Schrifttyp 16 Punkte) – 56.000 Zeichen/l  
 807 Druckkopf (Schrifttyp 7 Punkte) – 400.000 Zeichen/l  
 816 Druckkopf (Schrifttyp 16 Punkte) – 60.000 Zeichen/l  
 Oberflächen: Porös und nicht porös  
 Zufuhr: optionales Luftzufuhrsystem (ADS Plus)

### Elektrische Spezifikationen

Netzspannung: 100-240 V Wechselfspannung  
 Frequenz: 47–63 Hz  
 Eingangsstrom: max. 1,07 A  
 Schutzklasse: I

### Umgebungsspezifikationen

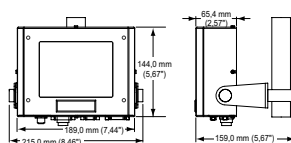
Betriebstemperatur: 5–40 °C  
 Änderungsrate der Umgebungstemperatur: Max. 10 °C pro Stunde  
 Relative Luftfeuchtigkeit: 10–90 %, nichtkondensierend

### Gewicht

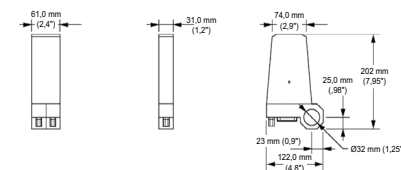
CLARITY-Controller 1,15 kg  
 Druckkopf der 700er Serie (7 Düsen) 0,5 kg  
 Druckkopf der 700er Serie (16 Düsen) 0,9 kg  
 Druckkopf der 800er Serie (7 Düsen) 0,4 kg  
 Druckkopf der 800er Serie (16 Düsen) 0,85 kg



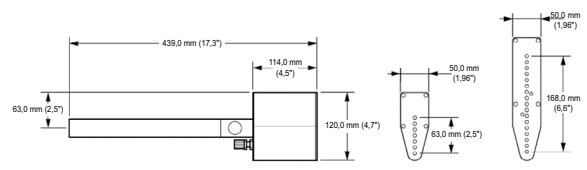
### Controller-Abmessungen



### Abmessungen der Druckköpfe der 700er Serie



### Abmessungen der Druckköpfe der 800er Serie



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

Videojet Technologies Suisse GmbH  
 Gummertliweg 7  
 4702 Oensingen

© 2020 Videojet Technologies Suisse GmbH – Alle Rechte vorbehalten.  
 Die Videojet Technologies Suisse GmbH arbeitet fortlaufend an der Verbesserung ihrer Produkte.  
 Wir behalten uns das Recht vor, Design und/oder technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

Teile-Nr. SL000500  
 ss-2120-de-ch-1020