



Continuous Inkjet

1650 Ultra High Speed

Höhere Durchsatzziele, strengere gesetzliche Vorschriften und gestiegene Lieferkettenanforderungen sowie eine stärkere Konzentration auf die betriebliche Effizienz bedingen erhöhte Ansprüche an Ihre Produktionslinien.

Herausragende Geschwindigkeit allein ist wertlos, wenn sie nicht von hoher Qualität, genauer Codierung und hoher Betriebszeit begleitet wird. Der Videojet 1650 UHS erfüllt die Anforderungen Ihrer Produktionslinien durch eine einzigartige Kombination von Bauweise und fortschrittlichen Tintenrezepturen. Durch ultimative Druckgeschwindigkeit, innovative Druckkopftechnologien und die fortschrittliche CLARiTY®-Oberfläche ermöglicht der Videojet 1650 UHS die Lieferung von mehr Produkten mit mehr Codeinhalt. Gleichzeitig wird sichergestellt, dass der richtige Code auf das richtige Produkt gelangt.



Hochwertige Codierung bei hohen Geschwindigkeiten

- Das Videojet Precision Ink Drop™-System bietet präzise Zeichenformen auch bei höchsten Geschwindigkeiten und längeren Auswurfabständen.
- Dynamic Calibration™ passt Druckparameter automatisch an, um eine hohe Druckqualität zu gewährleisten.
- Die herausragende Technologie ermöglicht das Hinzufügen von Inhalten, ohne Abstriche bei der Geschwindigkeit machen zu müssen
 - Max. Geschwindigkeit bei einer Zeile = 508m/min
 - Max. Geschwindigkeit bei zwei Zeilen = 212m/min
 - Max. Geschwindigkeit bei drei Zeilen = 179m/min

Für längeren Betrieb entwickelt

Der Videojet 1650 UHS bietet einen Betriebszeitvorteil durch:

- Die CleanFlow™-Technologie erschwert Tintenablagerungen, die bei normalen Tintenstrahldruckern Ausfälle verursachen können
- Lange Betriebszeit zwischen vorbeugenden Wartungsarbeiten, bis zu 14.000 Stunden durchgängige Betriebszeit
- Interne Pumpe ohne externe Luftzufuhr für geringes Eintrittspotenzial von Schmutzstoffen in den Tintenstrom
- Druckkopf mit automatischer Reinigung für schnellen Start auch nach längerem Stillstand

Einfache Anwendung durch fortschrittliche Benutzeroberfläche

- Produktivitäts-Tools liefern OEE-Standardkennzahlen, die durch praktisch nutzbare Daten gestützt sind
- Fehlersichere Dateneingabe sorgt für die Richtigkeit der Codierung an der richtigen Stelle, zur richtigen Zeit, sodass Fehler fast vollständig eliminiert werden
- Großer, reaktionsschneller 10,4-Zoll-Touchscreen mit intuitiver Navigation vereinfacht die Bedienung und macht Schlüsseldaten schnell sichtbar.

Videojet 1650 Ultra High Speed

Continuous Inkjet

Kompatibilität mit Liniengeschwindigkeit

Kann 1 bis 3 Textzeilen bis zu folgenden Geschwindigkeiten drucken:
Max. Geschwindigkeit bei einer Zeile = 508m/min
Max. Geschwindigkeit bei zwei Zeilen = 212m/min
Max. Geschwindigkeit bei drei Zeilen = 179m/min
(10 Zeichen pro Zoll, einzeilig)

Schriftmatrix-Konfiguration

Einzeilig: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 10x16
Zweizeilig: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
Dreizeilig: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 24er Mix-Raster

Lineare Strichcodes*

UPC A&E, EAN 8 & 13, Code 128 A, B & C, UCC/EAN 128, Code 39, Interleaved 2 von 5, 2D DataMatrix, GS1

DataMatrix-Codes*

Quadratische Form bis 24x24; rechteckige Form bis 16x48

Nennzeichenhöhe

Wählbar von 2 bis 12mm, je nach Schriftart

Auswurfabstand

Optimal: 10mm
Bereich: 5 bis 15mm

Benutzeroberfläche

Reaktionsschneller 10,4-Zoll-TFT-LCD-Touchscreen
WYSIWYG-Touch-to-Edit-Eingabebearbeitung (Zum Bearbeiten berühren)

Kundenspezifische Logos/Grafiken

Zu erstellen in optionaler CLARISOFT®-Software

Zeichensätze

Chinesisch, Russisch/Bulgarisch, Türkisch/Skandinavisch, Griechisch, Arabisch, Japanisch/Kanji, Hebräisch, Koreanisch, Osteuropäisch und Europäisch/Amerikanisch

Sprachen und Oberflächenoptionen

Arabisch, Bulgarisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Hebräisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Thai, traditionelles Chinesisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch, vereinfachtes Chinesisch und Vietnamesisch

Datenschnittstelle

RS232 und Ethernet (Standard)
CLARISOFT/Clarinet® über Ethernet
Meldungsverwaltung über USB

Meldungsspeicher

Über 250 komplexe Meldungen

Umweltschutz

IP65-Standard; keine externe Druckluft erforderlich; Edelstahlgehäuse

Druckkopf

Erhitzter Druckkopf
Positiver Luftdruck (Standard)
Düsengröße: 50Mikrometer
Durchmesser: 41,3mm
Länge: 269,8mm

Druckkopf-Versorgungsleitung

Ultraflexibel
Länge: 3m, optional 6m
Durchmesser: 21mm
Krümmungsradius: 101,6mm

Make-up Verbrauch

5 ml pro Stunde (MEK bei 20 °C)

Flüssigkeitsbehälter

Ink Smart Cartridge™ 750ml
Intelligente Make-up Kartusche 750ml
Tintensystem gesamt 5Liter
Make-up System gesamt 5Liter

Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsbereich

5 °C bis 45 °C
0 bis 90% RH, nicht-kondensierend
Bei ausgewählten Tinten, tatsächliche Installation kann zusätzliche Hardware erfordern, je nach Bedingungen der Produktionsumgebung

Elektronische Anforderungen

Nominale Versorgungsspannung 100–120/200–240VAC bei 50/60Hz, 120W max. (Spitzen), 60W Nennleistung

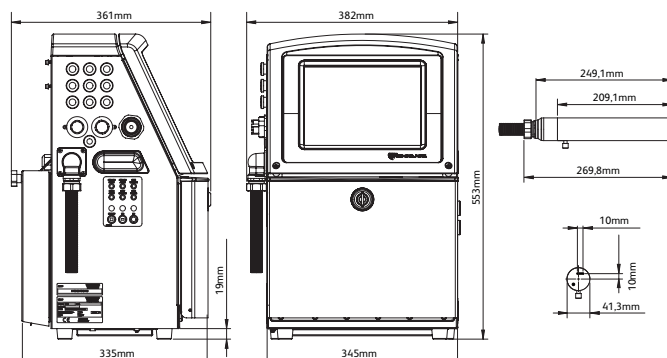
Ungefähres Gewicht

Entpackt und trocken: 22kg

Optionen

Trockenluftsatz für hohe Luftfeuchtigkeit (erfordert Umgebungsluft)
Große Auswahl an Zubehör

* CLARISOFT®-Software zur Gestaltung von Verpackungs-codierungen ist für Strichcodes und andere erweiterte Funktionen erforderlich.



Telefon **+41 (0)62388 33 33**

E-Mail **info.switzerland@videojet.com**

Internet **www.videojet.ch**

Videojet Technologies Suisse GmbH

Gummertliweg 7

4702 Oensingen

© 2019 Videojet Technologies Inc. – Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies Inc. verfolgt den Grundsatz der fortlaufenden Verbesserung. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen in Konstruktion und/oder Spezifikationen ohne Ankündigung vorzunehmen.

Teilenr. SL000562.
ss-1650uhs-de-ch-0919

