




Thermotransferdrucker

Videojet DataFlex® 6530

Der Videojet DataFlex® 6530 nutzt Videojet iAssure™-Technologie, eine integrierte Kennzeichnungsqualitätsprüfung. Diese trägt zur Reduzierung von Abfall und Nacharbeiten bei, ohne zusätzliche Hardware, Installation oder Schulung zu erfordern.[2]

Wenn es auf optimale Leistung und Verfügbarkeit für größtmögliche Produktionseffizienz und konsistent hohe Druckqualität ankommt, ist der Videojet DataFlex® 6530 der ideale Drucker. Das patentierte elektronische System,das keine Druckluft benötigt, und der Farbband-Antrieb erreichen Geschwindigkeiten von bis zu 1.000 mm/s und einen Durchsatz von bis zu 700 Kennzeichnungen pro Minute[1].

Der 6530 bietet mit seinem modularem Design mehrere Integrationsmöglichkeiten und ist Ihren spezifischen Anwendungsanforderungen entsprechend in zwei Druckkopfbreiten (53 mm mit iAssure™ und 107 mm) erhältlich.[2]



Ihr Betriebszeitvorteil

- Reduzieren Sie Kosten und Ausfallzeiten, optimieren Sie die Lebensdauer des Druckkopfs und erzielen Sie konsistente Druckqualität mit druckluftloser Videojet Intelligent Motion™-Technologie.
- Eine Farbbandkapazität von bis zu 1.200 m und eine Reihe von Farbband-Sparmodi verlängern die Zeit bis zum nächsten Farbbandaustausch.

Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Mit den Standardeinstellungen erhalten Sie gleichbleibend hochwertige Kennzeichnungen. Dadurch wird das Risiko anwendungsbedingter Einstellungsfehler für Druckluftversorgung und Druckkopfabsenkung vermieden.
- Das System erkennt mangelhafte Lesbarkeit von Kennzeichnungen, die ein Zeichen für eine notwendig werdende Druckerwartung sein kann.
- Die branchenweit am einfachsten austauschbare Farbbandkassette erlaubt schnellen Farbbandwechsel für maximierte Betriebszeit.
- Um 25 % höherer Durchsatz im Vergleich zu Vorgängermodellen.

Qualitätssicherung von Codes

- Videojet iAssure™-Technologie[2], eine integrierte Kennzeichnungsqualitätsprüfung, trägt zur Reduzierung von Ausschuss und Nacharbeiten bei, ohne zusätzliche Hardware, Installation oder Schulung zu erfordern.
- Mit unserer CLARiTY™-Software gelangt stets die richtige Kennzeichnung auf das richtige Produkt.

Einfache Anwendung

- Einfache Bedienoberfläche.
- Entwickelt, für raue Produktionsumgebungen.
- Wenige Verschleißteile, die zudem einfach auszutauschen sind, verbessern die Betriebszeit der Produktionslinie.

[1] Abhängig von Anwendung und Substrat. Die iAssure™-Technologie ist derzeit in den Bandsparmodi nicht verfügbar.
[2] iAssure ist nicht mit dem 107-mm-Druckkopf verfügbar.

Videojet DataFlex® 6530

Thermotransferdrucker

Druckkopf
53 oder 107 mm, 300 dpi (12 Punkt/mm)

Druckbereich
Intermittierender Druckmodus (53 mm): 53 mm x 75 mm (Breite x Länge)
Kontinuierlicher Druckmodus (53 mm): 53 mm x 300 mm (Breite x Länge)
Intermittierender Druckmodus (107 mm): 107 mm x 75 mm (Breite x Länge)
Kontinuierlicher Druckmodus (107 mm): 107 mm x 300 mm (Breite x Länge)

Minimale Druckgeschwindigkeit[1]
Intermittierender Modus: 10 mm/s
Kontinuierlicher Modus: 1 mm/s

Maximale Druckgeschwindigkeit[1]
Intermittierender Druckmodus (53 mm): 800 mm/s
Intermittierender Druckmodus (107 mm): 600 mm/s
Kontinuierlicher Modus: 1.000 mm/s

Maximaler Durchsatz[1]
Normaler Druckmodus (53 mm): Bis zu 500 Drucke/Min.
Modus für hohen Durchsatz (53 mm): Bis zu 700 Drucke/Min.
Normaler Druckmodus (107 mm): Bis zu 450 Drucke/Min.

Druckfunktionen
Vollständig herunterladbare Schriftartunterstützung für TrueType®-Schriftarten (darunter mehrere Sprachen und Unicode-Unterstützung); feste, variable und zusammengeführte Textfelder; flexible Formate für Datum/Uhrzeit; flexible Schichtcodeformate, automatische Berechnung von Haltbarkeitsdaten und Konzessionsverwaltung; Kalenderregeln; automatische Inkrementierung/Dekrementierung von Text, Zählern und Barcodes; Unterstützung mehrerer Grafikformate (bis zum maximalen Druckbereich); Verknüpfung von Feldern mit Datenbanken; Skalierbarkeit von Text und Textblöcken

Barcodes
EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (einschließlich zusammengesetzter 2D-Codes), DataMatrix, QR; weitere auf Anfrage.

Benutzeroberfläche
TFT SVGA 800x480-Vollfarb-LCD und Touchscreen, WYSIWYG-Druckvorschau, vollständig integrierte Diagnosefunktionen, 3-stufiger Passwortschutz, umfangreiche Sprachunterstützung.

Verwendbare Farbbandtypen
Vollständiges Sortiment von Wachs-/Harz-und Harzfarbbändern

Maximale Farbbandlänge
Je nach Zusammensetzung und Farbe des Bandes sind Längen bis zu 1.200 m erhältlich

Farbbandbreiten
53 mm: 20–55 mm
107 mm: 55–110 mm

Nennabstand zwischen aufeinander folgenden Drucken
0,5 mm

Funktionen zur Farbbandeinsparung
Radiale, überlappende, intermittierende Bänder

Bildgestaltungssoftware
Videojet CLARiSOFT™, CLARiSUITE® oder VideojetConnect™-Designvorlagen-Verwaltungssoftware

Netzwerkmanagementsoftware
CLARiSOFT™

Fernkonfigurationssoftware
CLARiTY™-Konfigurationsmanager
„Offline"-Einrichtung und Parameterspeicher serienmäßig

Übergeordnetes Element-/Untergeordnetes Element-Konfiguration für Standard-Installationsoptionen
Bis zu vier Videojet DataFlex® 6530-Drucker werden über eine einzige CLARiTY-Steuereinheit gesteuert

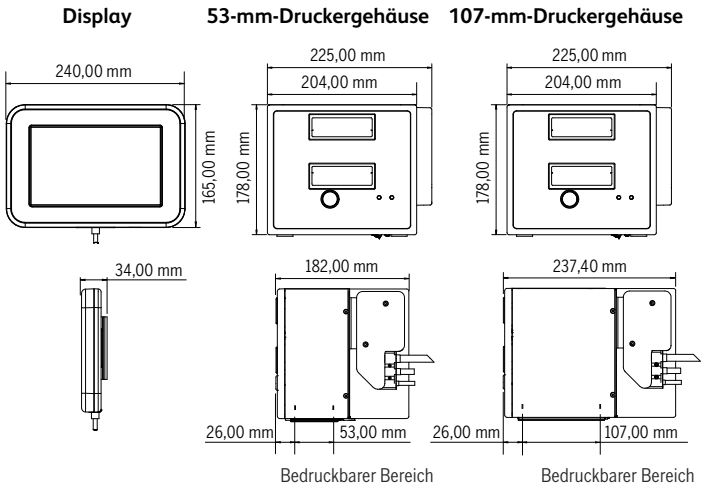
Webbrowser-Modus
Remote-Steuerung der Videojet DataFlex® 6530-Geräte über die Bedienoberfläche der Verpackungsmaschine

Externe Kommunikation
Unterstützung für RS232, Dual Ethernet, USB-Speicherstick und Scanner, binäre und ASCII-Kommunikationsprotokolle, Windows®-Treiber und SATO-/ZPL-Emulationen

Externe Ein-/Ausgänge
3 PNP-Eingänge
2 Relaisausgänge und 2 PNP- und 24-V-Ausgänge

Stromversorgung
100-240 V

Betriebstemperatur
0-40 °C[2]



[1] *Anwendungsabhängig*
[2] *Für ausgewählte Farbbänder. Für die tatsächliche Installation kann je nach den Bedingungen in der Produktionsumgebung zusätzliche Hardware erforderlich sein.*

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

Videojet Technologies Suisse GmbH
Gummertliweg 7
4702 Oensingen

© 2020 Videojet Technologies Suisse GmbH Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies arbeitet fortlaufend an der Verbesserung seiner Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an der Konstruktion und/oder den Spezifikationen ohne Ankündigung vorzunehmen. TrueType ist eine eingetragene Marke von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.

Teilenummer SL000649
ss-6530-de-0920