



Thermotransferdrucker

Videojet DataFlex® 6330

Der Videojet DataFlex® 6330 nutzt Videojet iAssure™-Technologie, eine integrierte Kennzeichnungsqualitätsprüfung. Diese trägt zur Reduzierung von Abfall und Nacharbeiten bei, ohne zusätzliche Hardware, Installation oder Schulung zu erfordern.

Der Videojet DataFlex® 6330 wurde konstruiert, um rauen Produktionsumgebungen standzuhalten. Außerdem wurde er für eine einfache Wartung mit wenigen Verschleißteilen und einfach zu wechselnden Farbbändern entwickelt.

Das Modell 6330 ist mit einem 53-mm-Druckkopf und einem 32-mm-Druckkopf (für kleinere Flächen) erhältlich und bietet Druckgeschwindigkeiten von bis zu 750 mm/s und einen Durchsatz von bis zu 250 ppm¹.



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 Druckkopfablenkung 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, 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.

Videojet DataFlex® 6330

Thermotransferdrucker

Druckkopf

32 mm oder 53 mm, 300 dpi (12 Punkt/mm)

Druckbereich

Intermittierender Druckmodus (32 mm): 32 mm x 75 mm (Breite x Länge)
Kontinuierlicher Druckmodus (32 mm): 32 mm x 200 mm (Breite x Länge)
Intermittierender Druckmodus (53 mm): 53 mm x 75 mm (Breite x Länge)
Kontinuierlicher Druckmodus (53 mm): 53 mm x 200 mm (Breite x Länge)

Minimale Druckgeschwindigkeit¹

Intermittierender Modus: 40 mm/s bei voller Druckqualität; 10 mm/s bei Entwurfsqualität
Kontinuierlicher Modus: 40 mm/s bei voller Druckqualität; 1 mm/s bei Entwurfsqualität

Maximale Druckgeschwindigkeit¹

750 mm/s

Maximaler Durchsatz¹

Bis zu 250 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
32 mm: 20–33 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

CLARINET™

Fernkonfigurationssoftware

CLARITY™-Konfigurationsmanager
„Offline“-Einrichtung und Parameterspeicher serienmäßig

Übergeordnetes Element-/Untergeordnetes Element-Konfiguration für Standard-Installationsoptionen

Bis zu vier Videojet DataFlex® 6330-Drucker werden über eine einzige CLARITY-Steuereinheit gesteuert

Webbrowser-Modus

Remotesteuerung der Videojet DataFlex® 6330-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

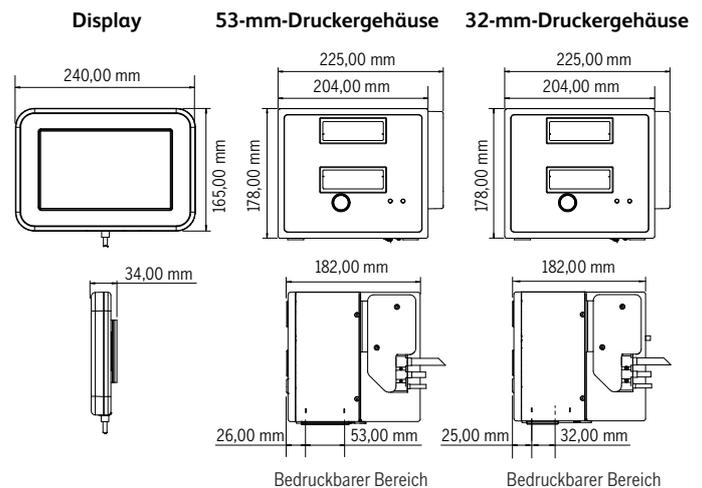
3 PNP-Eingänge
2 Relaisausgänge und 2 PNP- und 24-V-Ausgänge

Stromversorgung

100-240 V

Betriebstemperatur

0-40 °C²



¹ Anwendungsabhängig

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

CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Telefon **+49 6431 994 0**
E-Mail **info@videojet.de**
Internet **www.videojet.de**

Videojet Technologies GmbH
An der Meil 2
65555 Limburg a. d. Lahn

© 2020 Videojet Technologies 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 SL000648
ss-6330-de-1020

