



Thermotransfer-Drucker

# IP DataFlex® Plus

Der IP DataFlex® Plus ist eine überlegene Thermotransfer-Lösung für flexible Verpackungsanwendungen, bei denen die tägliche Reinigung für herkömmliche Drucker problematisch sein kann.

Wenn es auf Betriebszeit und Performance ankommt und in Ihrer Produktionsumgebung regelmäßig Washdown-Verfahren durchgeführt werden, ist der IP DataFlex® Plus die optimale Lösung für Sie. Die Benutzeroberfläche weist die Standardschutzart IP55 auf. Nach einem einfachen Austausch der Farbbandkassette gegen die Reinigungskassette zeichnet sich der Drucker durch Schutzart IP65 aus.

Der IP DataFlex® Plus eignet sich optimal für eine Reihe an flexiblen Verpackungsanwendungen, einschließlich frischem oder gefrorenem Obst und Gemüse, Fleisch, Geflügel und Meeresfrüchte. Dieses Thermotransfer-Drucksystem kann verschiedenste Daten aufbringen, darunter Inhaltsstoffe und Nährwertangaben. Es eignet sich vor allem für Anwendungen mit mehreren Linien und Thermoform-Anwendungen in Washdown-Umgebungen. Eine zusätzliche spezielle Einhausung ist nicht erforderlich.



## Ihr Betriebszeitvorteil

- Die Auflösung von 300 dpi sorgt für vollständig generische Verpackungscodierung in vorgedruckter Qualität
- Einfaches Kassettendesign für schnellen Farbbandwechsel – schnell wieder einsatzbereit mit minimaler Produktionsunterbrechung

## Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Aus korrosionsbeständigem Edelstahl 316
- Versiegelte Steckverbinder und Kabel sorgen für Washdown- und Staubschutz
- Ein 1.200 m langes Farbband und eine einheitliche Lücke von 0,5 mm zwischen den Drucken ermöglichen mehr Codierungen mit einem einzigen Farbband und sorgen für maximale Ausnutzung
- Der patentierte bidirektionale Farbbandantrieb sorgt dafür, dass in jedem Druckzyklus das absolute Minimum an Farbband verbraucht wird; pro Farbbandrolle sind damit mehr Druckvorgänge möglich

## Qualitätssicherung von Codes

- Die fortschrittliche Codierungssoftware beseitigt Einrichtungsfehler fast vollständig
- Die einfache intuitive Software reduziert die Wahrscheinlichkeit von Bediener- oder Benutzerfehlern

## Einfache Bedienung

- Nahtlose Integration in verschiedene OEM-Geräte und Standardhalterungen
- Umfangreiches Kommunikationspaket für Host-Verpackung und -Steuerung
- Benutzerfreundliche Oberfläche mit symbolbasiertem Farb-Touchscreen in einem IP55-zertifizierten Gehäuse
- Intuitiv gestaltete Funktionen machen Schulungen und Betrieb schnell und einfach
- Einfacher Kassettenwechsel zur Umrüstung zwischen Produktion zu Washdown

# IP DataFlex® Plus

## Thermotransfer-Drucker

### Druckkopf

53 mm, 300 dpi (12 Punkt/mm)

### Druckbereich

Intermittierender Druckmodus: 53 mm x 75 mm (Breite x Länge) (RH-Option), 53 mm x 68 mm (Breite x Länge) (LH-Option)  
Kontinuierlicher Druckmodus: 53 mm x 200 mm (Breite x Länge)

### Minimale Druckgeschwindigkeit

Intermittierender Modus: 50 mm/s  
Kontinuierlicher Modus: 0 mm/s

### Maximale Druckgeschwindigkeit

Intermittierender Modus: 800 mm/s  
Kontinuierlicher Modus: 1.000 mm/s

### Druckfunktionen

Vollständig herunterladbare Schriftartunterstützung mit TrueType®-Schriftarten (darunter mehrere Sprachen und Unicode-Unterstützung), feste, variable und zusammengeführte Textfelder, flexible Formate für Datum/Uhrzeit, flexible Schichtcodeformate, automatische Haltbarkeitsdatenberechnung und Konzessionsverwaltung, Kalenderregeln, automatisches Hoch- und Herunterzählen 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 (auch 2D-Composite-Codes), weitere auf Nachfrage verfügbar

### Bedienoberfläche

TFT SVGA 800x600-Vollfarb-LCD und Touchscreen, WYSIWYG-Druckvorschau, vollständig integrierte Diagnosefunktionen, 3-stufiger Passwortschutz, umfangreiche Sprachunterstützung

### Umweltschutz

Nach IP55 zertifiziertes Controller-Gehäuse und nach IP65 zertifizierter Drucker mit Schutzkassette

### Befestigungsteile

Edelstahl erhältlich; große Auswahl an Designs für eine breite Palette an Verpackungsgeräten

### Auswahl von Druckbändern

Komplettes Sortiment an Wachs-/Harz- und Harzfarbbändern in verschiedenen Farben

### Maximale Farbbandlänge

Je nach Breite und Farbe des Bandes sind Längen bis zu 1.200 Metern erhältlich

### Druckbandbreiten

min. 20 mm, max. 55 mm

### Einheitliche Lücke zwischen aufeinanderfolgenden Drucken

0,5 mm

### Farbbandsparende Funktionen

Radiale, überlappende, intermittierende Streifen

### Bildgestaltungssoftware

CLARISOFT®

### Netzwerkmanagementsoftware

CLARINET®

### Fernkonfigurationssoftware

CLARITY®-Konfigurationsmanager  
„Offline“-Einrichtung und Parameterspeicher serienmäßig erhältlich

### Master-/Slave-Konfiguration für Standard-Installationsoptionen

Bis zu vier IP DataFlex® Plus-Drucker werden über eine einzige CLARITY®-Steuereinheit gesteuert

### Webbrowser-Modus

Fernsteuerung eines IP Dataflex® Plus Gerätes über die Nutzeroberfläche einer Host Verpackungsmaschine

### Externe Kommunikation

Unterstützung für RS232, Ethernet, USB-Speicherstick und Scanner, binäre und ASCII-Kommunikationsprotokolle, CimComms, Windows-Treiber und ZPL-Emulationen

### Externe Ein-/Ausgänge

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

### Luftzufuhr

6 bar. 90 psi, unkontaminiert

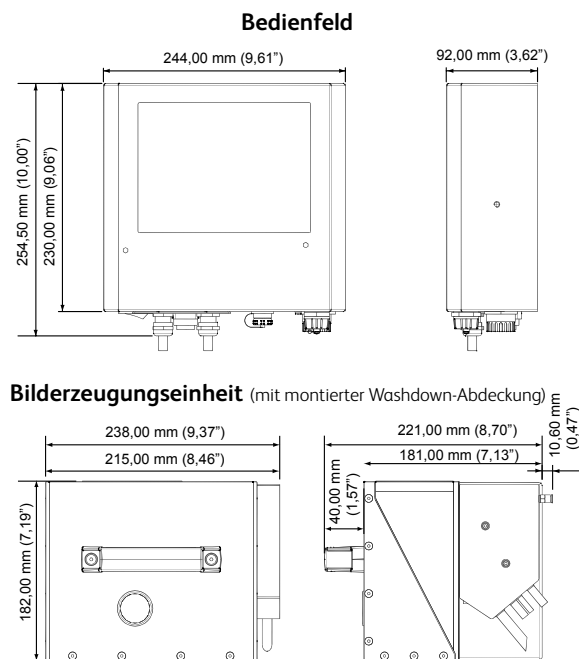
### Stromversorgung

90 bis 264 V

### Betriebstemperatur

2 bis 40 °C

\* Mit ausgewählten Bändern. Für die tatsächliche Installation kann je nach den Bedingungen in der Produktionsumgebung zusätzliche Hardware erforderlich sein.



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Telefon +41 (0)62388 33 33

E-Mail [info.switzerland@videojet.com](mailto:info.switzerland@videojet.com)

Oder besuchen Sie [www.videojet.ch](http://www.videojet.ch)

Videojet Technologies Suisse GmbH

Gummertliweg 7

4702 Oensingen

© 2019 Videojet Technologies Suisse GmbH – Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies arbeitet ständig an der Verbesserung seiner Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktion und/oder Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern. Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation. TrueType ist eine eingetragene Marke der Apple, Inc.

