



Thermo Transfer Overprinten

IP DataFlex® Plus

De IP DataFlex® Plus is een superieure Thermo Transfer-codeeroplossing voor flexibele verpakkingstoepassingen waarbij dagelijkse reinigingsprocedures moeten worden uitgevoerd die bij traditionele TTO-printers problemen kunnen veroorzaken.

Wanneer uptime en prestaties van uiterst belang zijn en uw productie-omgeving regelmatig gespoeld moet worden, is de IP DataFlex® Plus dé juiste oplossing. De gebruikersinterface biedt standaard IP55-bescherming. En dankzij de eenvoudige verwisselbare kap kan de printer ook worden voorzien van IP65-bescherming.

De IP DataFlex® Plus is uitermate geschikt voor een breed scala aan flexibele verpakkingstoepassingen, waaronder voor vers en bevroren groenten en fruit, vlees, gevogelte en zeevruchten. Het thermo transfer-afdruksysteem kan veel uiteenlopende gegevens afdrukken, waaronder ingrediënten en voedingsinformatie. De printer is ideaal voor toepassingen met meerdere productielijnen en thermovormmachines in spoelomgevingen, waardoor geen speciale behuizing nodig is om de printer te beschermen.



Meer uptime

- De koppingsloze lintaandrijving zorgt voor een constante lintspanning, waardoor lintbreuk vrijwel wordt geëlimineerd en de uitvaltijd vanwege het vervangen van het lint wordt teruggedrongen
- Dankzij het eenvoudige ontwerp kan lint snel worden vervangen, zodat de codeermachine snel weer online is en de productie zo min mogelijk wordt belemmerd

Geïntegreerde productiviteit

- 316 grade-roestvrijstaal constructie voorkomt corrosie
- Afgesloten aansluitingen en kabels ter bescherming van spoelwater en stof
- Het lange lint van 1200 m en de consistente ruimte van 0,002" (0,5 mm) tussen de afdrukken resulteren in meer gecodeerde producten voordat het lint vervangen moet worden. Ook wordt verspilling voorkomen
- De gepatenteerde bidirectionele aandrijving zorgt ervoor dat tijdens elke printcyclus een minimale hoeveelheid lint wordt gebruikt, zodat per lintrol meer kan worden afgedrukt

Code Assurance

- Geavanceerde codeersoftware elimineert nagenoeg alle instelfouten
- Het risico op bedieningsfouten wordt beperkt door de eenvoudige selectie van berichten
- Een uitgebreide set met door de klant te selecteren regels en machtigingen, helpt bedieningsfouten bij de geprinte code voorkomen

Gebruiksvriendelijkheid

- Naadloze integratie in uiteenlopende OEM-apparatuur en standaardbeugels
- Uitgebreid communicatiepakket voor hostverpakking en -besturing
- Eenvoudig te gebruiken interface met kleuren touchscreen en pictogrammen in een IP55-kast
- Intuïtieve ontwerpfuncties maken de training en bediening eenvoudiger
- Eenvoudige verwisseling van de cassette voor overschakeling van productie naar spoelcyclus

IP DataFlex® Plus

Thermo Transfer Overprinten

Printkop

53 mm, 300 dpi (12 stippen/mm)

Afdrukgebied

Intermitterende printmodus: 2,1" (53 mm) x 3,0" (75 mm) (lengte x breedte, rechtse uitvoering)/2,1" (53 mm) x 2,7" (68 mm) (lengte x breedte, linkse uitvoering)
Modus voor continu printen: 2,1" (53 mm) x 7,9" (200 mm) (lengte x breedte)

Minimale printsnelheid

Intermitterende modus: 1,96 in./sec (50 mm/sec.)
Doorlopende modus: 0,00 mm/sec

Maximale printsnelheid

Intermitterende modus: 31,5 in./sec (800 mm/sec.)
Doorlopende modus: 39,4 in./sec (1000 mm/sec.)

Printcapaciteit

Volledig downloadbare lettertypeondersteuning met gebruik van TrueType®-lettertypen (waaronder meerdere talen en Unicode-ondersteuning); vaste, variabele en gemengde tekstvelden; flexibele datum-/tijdformaten; flexibele ploegcodeformaten; automatische berekening van de uiterste gebruiksdatum en concessiemanagement; kalenderregels; automatisch verhogen- en verlagen-tekst, tellers en barcodes; meerdere grafische formaten ondersteund (tot maximum printgebied); velden koppelen aan databases; schaalbare tekst en tekstblokken

Barcodes

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (waaronder 2D samengestelde codes); andere codes op verzoek verkrijgbaar

Bedieningsinterface

TFT SVGA 800x600 kleuren-LCD en touchscreen, WYSIWYG printvoorbeeld, volledige ingebouwde diagnose, wachtwoordbescherming op 3 niveaus, uitgebreide taalondersteuning

Omgevingsbescherming

IP55-controllerkast en IP65-printer met beschermende cassette

Beugels

Roestvrij staal beschikbaar; uiteenlopende ontwerpen voor een breed scala aan verpakkingsapparatuur

Lintkeuze

Volledig assortiment met was/hars- en harslinten in uiteenlopende kleuren

Maximum lengte lint

Verkrijgbare lengtes tot 1200 meter (afhankelijk van lintbreedte en -kleur)

Lintbreedtes

min. 0,8" (20 mm), max. 2,2" (55 mm)

Nominale ruimte tussen opeenvolgende prints

0,002" (0,5 mm)

Lintbesparingsfuncties

Radiaal, Interleaved, intermitterende strepen

Ontwerpsoftware voor afbeeldingen

CLARISOFT®

Netwerk-managementsoftware

CLARINET®

Codeerconfiguratiesoftware op afstand

CLARITY®-configuratiemanager

'Offline' instelling en parameteropslag als standaard beschikbaar

Standaard installatie-opties main/sub-configuratie

Maximaal vier IP DataFlex® Plus-printers regelbaar via één CLARITY-controler eenheid

Webbrowsermodus

Bediening op afstand van de IP DataFlex® Plus-eenheden vanaf een schakelkast voor de hostverpakkingsmachine

Externe communicatie

Ondersteuning van RS232, ethernet, USB-geheugensticks en scanners, binaire en ASCII-communicatieprotocollen, CimComms, Windows-stuurprogramma's en ZPL-emulatie

Externe ingangen/uitgangen

3 PNP ingangen
2 relaisuitgangen en 2 PNP +24 V-uitgangen

Luchttoevoer

6 bar 90 psi, niet vervuild

Voedingsspanning

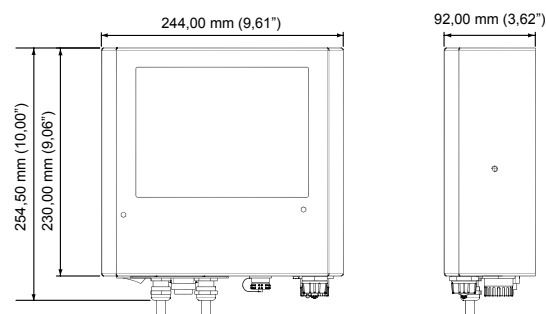
90-264V

Bedrijfstemperatuur

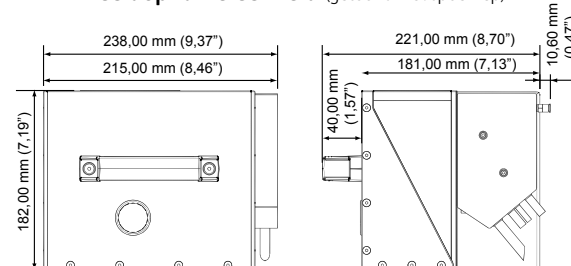
2-40 °C (35-104 °F)*

* Met geselecteerde linten. Voor sommige installaties kan onder bepaalde omgevingsomstandigheden aanvullende hardware nodig zijn.

Bedieningspaneel



Beeldopname-eenheid (getoond incl. spoelklep)



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Neem contact met ons op via **0345-636 522**
of kijk op **www.videojet.nl**
of stuur een e-mail naar **info.nl@videojet.com**

Videojet Technologies B.V.
Gildenstraat 33
4143 HS Leerdam
Nederland

© 2020 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op voortdurende productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren zonder bekendmaking.

Onderdeelnr. SL000574
ss-ip-dataflex-plus-nl-1020

