



Jetzt sparen:

Sichern Sie sich Ihr

Komplettpaket!

JET2^{NEO} F&B Edition

Continuous Inkjet für Lebensmittel & Getränke

Erfüllt Ihre Ansprüche und schont Ihr Budget



SCHARF

70 µm für höchsten Kontrast und eine gestochen scharfe Schrift



SCHNELL

Hohe Durchlaufgeschwindigkeiten von bis zu 400 m/min bzw. 65 000 Verpackungen/h



SPARSAM

Geringer Tinten- und Lösungsmittelverbrauch + Leistungsaufnahme max. 50 W



SAUBER

Dank Sealtronic sauber und nach dem Einschalten sofort startbereit

-15%

Produktinformationen JET2neo

DRUCKLEISTUNG/FUNKTIONEN

- Druckgeschwindigkeit bis zu 6,6 m/s
- Zeichenhöhe 1,2 – 11 mm, je nach Düsen-größe und Kopftyp
- Länder- und branchenspezifische Fonts, z.B. arabisch, kyrillisch, chinesisch, persisch
- Schriftarten: von 5 x 5 bis 24 x 18 Punkte, Sonderschriftarten, Kaminschrift (Towerdruck)
- Schriftarten mehrzeilig von ein bis drei Zeilen
- Schriften und Grafiken frei positionier- und kombinierbar
- Proportionalfunktion bei allen Fonts
- Schrifthöhe und Schriftbreite stufenlos einstellbar
- Alle gängigen Barcodes und DataMatrix-Codes (ECC 200), GS1 DataMatrix (EAN/ECC)
- Uhrzeit, automatisches Datum, automatisches Mindesthaltbarkeitsdatum, Wochentagsfortschreibung, Kalenderwochen, julianischer Kalender, Schichtkennung
- Ersetzungen: sämtliche Datums-, Zeit- und Zählerfunktionen sind durch Ersetzungen frei codierbar
- Drei individuell programmierbare Zähler, laufende Nummerierung, Produktionszähler, Metermarkierung
- Frei programmierbare Grafiken/Logos, erstellbar im integrierten Editor
- Mehrstufige Kontrast- und Fettdruckfunktion, Druckwiederholung, Druckverzögerung, Rückwärtsdruck, Textdrehung/Spiegelung, Invers, Revers und alternierender Ausdruck (objekt-orientiert)
- Dynamisches rückwärts drucken für traversierende Zeilen
- „Extern-Text“ Funktion (drucken externer Daten über Schnittstelle)
- Stoppfunktion nach Erreichen der vorgewählten Stückzahl

BEDIENUNG/DATENEINGABE:

- 5,7" farbiges TFT-Touch-Screen-Display (VGA), Hintergrund beleuchtet
- Joberstellung und -editierung während der laufenden Produktion
- Verfügbare Menüsprachen: deutsch, englisch, französisch, arabisch, chinesisch, kyrillisch uvm.
- Integrierter Grafikeditor

- Alternative Steuerung über Schnittstelle (Ethernet)
- Länderspezifische Bildschirmtastatur (QWERTZ)
- Bedienung per USB mit Maus oder Tastatur (alternativ)
- Umfassendes Diagnosepaket und Statusanzeige mit Klartext-Ausgabe und Hilfsfunktion, Druckerstatus-Anzeige (Ampel)
- Passwortfunktion und Servicemenü
- Windowsbasierte Oberfläche, WYSIWYG-Darstellung

DATENVERWALTUNG/SICHERUNG:

- Speicherung beliebig vieler Jobs und Grafiken
- Datenpufferung bei Stromausfall
- Datei-Explorer
- Jobverwaltung mit Speicherung der Maschinenparameter
- Datalogging
- Up- und Download von Jobs und Grafiken per USB-Stick
- Jobselect (255 Jobs über digitale Eingänge extern auswählbar)

SCHNITTSTELLEN, EIN-/AUSGÄNGE:

- Produktsensor Eingang PNP/NPN 24 V
- Inkrementalgeberingang (TTL SV, HTL 24 V, RS422 24 V)
- Digitale Ein-/Ausgänge frei wählbar, fünf Eingänge, vier Ausgänge
- Alarm, Nachfüllen, Druck bereit, Druck fertig, externe Jobwahl etc.
- USB Anschluss
- Netzwerk, Ethernet (RJ45)

TINTENSYSTEM:

- Wartungsarm, Membranpumpen mit optimierter Einschaltdauer
- Vollautomatische Viskositäts- und Druckregelung
- Temperaturentkoppelte Tinteneinheit
- Keine externe Druckluftversorgung nötig
- Automatische Intervallfunktion
- EcoSolv - Lösemittelrückgewinnung (Optional)

DRUCKKOPF:

- Flexible, bruchfeste Kopfleitung, Länge 3 m
- Edelstahlgehäuse

- Vollautomatischer Düsen- und Fängerrohrverschluss (Sealtronic)
- Vollautomatische Tropfenladungs- und Tropfenabrissregelung
- Tintenstrahlüberwachung
- Düsengröße Modell JET2neo: 60 µm oder 70 µm
- Beliebige Einbaulage, auch für Überkopf-anwendungen
- Sicherheitsschalter zur Kopfhäuben-arretierung
- Kopfbelüftung (optional)

VORRATSBEHÄLTER:

- Drucklose Tinten- und Solvent-Vorratsstanks: Volumen 1,3l
- Nachfüllbar während der Produktion
- Vollautomatische Füllstandsüberwachung

TINTEN:

- Tintenverbrauch: bis zu 130 Mio. Zeichen/Liter (Matrix 7 x 5/Düse 60 µm)
- Verschiedene Farbstoff- und softpigmentierte Tinten
- Schnelltrocknende Solventtinten (< 1 Sekunde)
- Keton-Tinten, MEK-freie Tinten, alkoholbasierte Tinten
- Tintenfarben (schwarz, gelb, rot, blau uvm.)
- Lebensmittel-Verpackungstinten

GEWICHT/GEHÄUSE:

- Gewicht Druckkopf: 1,5 kg
- Gewicht Gehäuse: 17 kg
- Schutzklasse IP 54

ANSCHLUSSWERTE/UMGEBUNGS-BEDINGUNGEN:

- 100 V-240 V, 50-60 Hz, max. 50 VA
- Temperaturbereich +5° C bis +45° C
- Relative Luftfeuchtigkeit max. 90 %, nicht kondensierend

ZUBEHÖR (OPTIONAL):

- Produktsensor, Inkrementalgeber, Geräte-ständer, Druckkopfhalterungen, Melde-leuchten uvm.
- Software zur Fernbedienung

