



DATENBLATT
CONTINUOUS INKJET

LINX FOOD GRADE CODER



BLUHM
systeme

Linx Food Grade Coder

varierbar sind die Continuous- Inkjet-Lösungen von Blum Systeme und somit für viele Branchen ideal geeignet, wenn Produktkennzeichnungs-codes, Chargennummern, Haltbarkeitsdaten und Barcodes benötigt werden. Wie alle LINX-Tintenstrahldrucker benötigen auch diese Speziallösungen keine gesonderte Druckluftversorgung und können daher einfach installiert und zwischen Produktionslinien ausgetauscht werden.

Die für Ihre Branche und Zwecke beste Lösung sollten Sie mit uns besprechen.

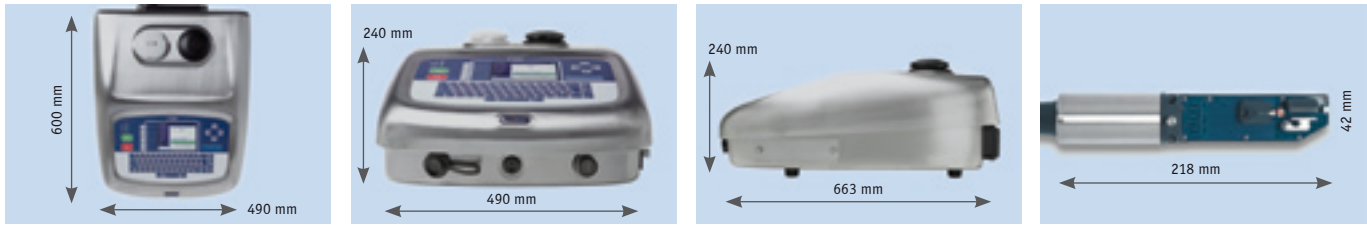
Der Spezialist für Lebensmittel: Der Food Grade Coder steht für die flexible Codierung von lebensmittelechten Tinten auf Lebensmittel- und Pharmaprodukte oder auf hofverpackte Eier. Die benutzerfreundliche Tastatur mit Farbbildschirm sorgt für die einfache Erzeugung und Bearbeitung von



Gehäuse-Schutzklassenoptionen IP 55 (Strahlwasserschutz) bzw. IP 65 (Staubschutz) ermöglichen einen zuverlässigen Betrieb unter fast allen denkbaren Produktionsbedingungen.

Codes und die robuste und dennoch leichte Ausführung ermöglicht den zuverlässigen und flexiblen Betrieb. Er codiert bis zu drei Zeilen Text, Barcodes und Grafik bei Liniengeschwindigkeiten von bis zu 6,28 m/s.

Technische Daten:



Leistung

Druckkopf	Midi EC
Düsendurchmesser	62 µ
Unterstützte Druckzeilen	1,2 oder 3
Zeichenhöhenbereich	1,8 bis 10,5 mm
Maximale Geschwindigkeit einzeliger Druck, breiter Tropfenabstand	6,28 m/s
Maximale Zeichenanzahl pro Sekunde	1.905

Tinten

- LINX-MEK-Tinten (Farbstoffbasis/pigmentiert), LINX-Mixed-Base-Tinten, LINXTinten auf Äthanolbasis

Zulassungen

- TÜV/GS, CE-Zeichen, FCC

Allgemeine Merkmale

- Starten und Abschalten per Tastendruck
- einfaches menügesteuertes Erstellen und Bearbeiten von Texten (WYSIWYG)
- SureFill™ fehlerfreies Nachfüllsystem und Flüssigkeitsstandanzeigen auf dem Display
- integrierte QWERTY-Tastatur (Standardgröße) und 1/4" VGA-Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Druckerstatusanzeigen (4 LEDs)
- USB-Anschluss zum Kopieren und Sichern des Texts und der Druckereinstellungen
- FullFlush™-Spülautomatik für Druckkopf und Tintenzuleitung
- Autoabschaltung
- Autodiagnose
- mehrere Bediener Sprachen vom Benutzer wählbar
- dynamisch einstellbares Wartungsintervall
- passwortgeschützte Funktionen
- dynamischer Text- und Logospeicher

Programmier- und Druckfunktionen

- festgelegter und variabler Text
- Groß- und Kleinbuchstaben
- Grafik-/Logodruck
- Erstellen und Bearbeiten von Logos auf dem

Bildschirm

- QuickSwitch™-Textauswahl und -bearbeitung mithilfe eines Barcode-Scanners
- Barcodes EAN 8, EAN 13, 2 of 5, ITF, Code 39, Code 128, UPC-A
- Datamatrix 2-D-Codes
- Fettdruckfaktor (bis zu 10-fach)
- Höhen-, Breiten- und Verzögerungsfunktionen für einfache Dimensionierung und Positionierung von Codes
- Standard- und benutzerdefinierte Formate für Schichtcodierung
- invertierte Barcodes/invertierter Text, z.B. weiß auf schwarz
- Fernkommunikationsschnittstelle
- Echtzeituhrfunktionen
- automatische Datumsfunktion
- potenzialfreier Alarmausgang (Option Dualalarm)
- dynamische Druckrichtungsumkehr in Verbindung mit Verfahrenseinheiten
- Drucken mit Zeichendrehung „Kaminschrift“
- Texterstellung/-bearbeitung während des Drucks
- zeitgesteuerter Aufdruck
- flexible Druckauslösoptionen
- PC-Software LogoJet® zur Text- und Logo-Erstellung

Druckköpfe

- 2 m Druckkopfzuleitung
- 4 m Druckkopfzuleitung (Option)
- 90°-Druckkopfkongfiguration (Option)
- Druckkopfdruckluftspülung (Option)
- abgeschrägte Druckkopfhülle (Option)

- Abschirmung gegen Magnetismus (Option)
- Midi SRRA-Druckkopf (verkürzte Einbaumaße, gewinkelt, 90°), Länge 130 mm (Option)

Anschlüsse/Schnittstellen

- Drehimpulsgeber
- primäre und sekundäre Produkterfassungssensoren
- externer einstufiger Alarmausgang
- USB
- RS232
- externer mehrstufiger Alarmausgang (Option)
- Ethernet (Option)
- Parallel-E/A (Option)
- Mehrfach-Codierung mit einem Druckimpuls
- potenzialfreier Kontaktalarmanschluss (z.B. für externen netzgesteuerten Alarm) (Option)

Technische Merkmale

- Sockel und Gehäuse: Edelstahl
- Schutzklasse IP 55 (EN 60529:1991 / IEC60529:1989)
- Schutzklasse IP 65 (EN 60529:1991 / IEC60529:1989) (serienmäßig für 7300 Spectrum)
- Montageoptionen: Tisch oder Konsole
- Betriebstemperaturbereich: 5 bis 45° C
- relative Luftfeuchtigkeit: maximal 90 %
- Spannungsversorgung: 100 bis 230 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 200 W
- Gewicht: 21 kg

Bluhm Systeme GmbH und

Bluhm Leasing GmbH & Co. KG . Zentrale: Maarweg 33 . D-53619 Rheinbreitbach
 Telefon: + 49 (0) 22 24 / 77 08 - 0 . Telefax: + 49 (0) 22 24 / 77 08 - 20 . info@bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich . Rüstorf 82 . A-4690 Schwanenstadt
 Telefon: + 43 (0) 76 73 / 49 72 . Telefax: + 43 (0) 76 73 / 49 74 . info-austria@bluhmsysteme.com
 www.bluhmsysteme.com . www.bluhmwebergroup.com

