



DATENBLATT
CONTINUOUS INKJET

LINX 4900



BLUHM
systeme

Linx 4900

Stark für den täglichen Einsatz

Der LINX 4900 ist ein hochsolider 2-Zeilendrucker, der einen fehlerfreien und hoch wirtschaftlichen Betrieb gewährleistet. Berührungslos werden bis zu zwei Zeilen in einem Arbeitsgang

Strahlwasserschutz und eignet sich daher auch für den sauberen Einsatz in der Lebensmittelindustrie sowie in der Pharma und Kosmetikbranche. Bis zu 50 Texte lassen sich speichern und über-



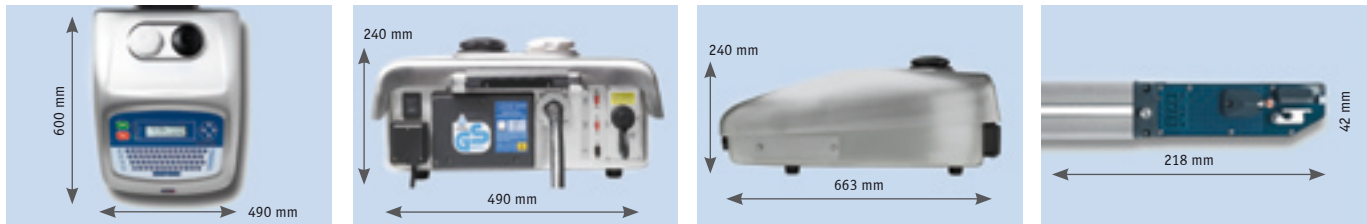
mit Texten, Zahlen oder Logos in Produktionslinien-Geschwindigkeiten von bis zu 7,28m pro Sekunde direkt auf dem Produkt oder auf die Verpackung aufgedruckt. Die Druckqualität ist gleichbleibend hoch: Der robuste, vergossene Druckkopf reguliert Strahlgeschwindigkeit und -viskosität perfekt mit vollautomatischer Anpassung der Tropfenbildung. Ein Ventilsystem gewährleistet saubere und zuverlässige Starts und Stopps selbst nach längerem Stillstand. Der ideale Drucker für MHD- und Loskennzeichnungen.

Sicher und sauber arbeitet der LINX 4900 in allen Produktionsumgebungen. Das abgerundete Edelstahlgehäuse besitzt IP 55-

sichtlich auf einem Vorschaubildschirm zeigen. Die integrierte Software bietet viele sofort einsetzbare Formate wie Datum, Zeit, fortlaufende Nummer oder Chargencodierung.

Durch vielfältige Tinten können so gut wie alle Materialien fortlaufend mit ständig wechselnden Texten bedruckt werden. Die Kennzeichnung erfolgt dabei direkt auf dem Produkt oder auf Umverpackungen wie Kartons, Säcken oder Schrumpffolien. Selbst Groß- und Fettschriften sind in hoher Auflösung möglich. Optional lassen sich mithilfe der PC-Software LogoJet® Grafiken und Logos erstellen sowie Layouts und Texte speichern und an miteinander vernetzte Systeme übertragen.

Technische Daten:



Leistung

Druckkopf

Düsendurchmesser

Anzahl Zeilen

Schrifthöhen in mm

Maximale Geschwindigkeit einzeliger Druck, breiter Tropfenabstand

Maximale Anzahl von Zeichen pro Sekunde

Standardgeschwindigkeit (SS)

High-Speed (HS)

Super-High-Speed (SHS)

Ultima

62 µ

1 oder 2

2,1 bis 7,7

6,25m/s

2.222

Standard

Option

Option

Mini

50 µ

1 oder 2

2,0 bis 4,56

6,83m/s

2.660

Standard

Option

Option

Tinten

- LINX MEK
- LINX M-Tinte
- LINX Äthanol

Zulassungen

- TÜV/GS-geprüft, CE-Prüfzeichen, FCC

Allgemeine Merkmale (Ultima plus)

- Ein-Tasten-Start und -Stopp
- menügesteuerte Texteingabe und -bearbeitung
- integrierte QWERTY-Tastatur (in voller Größe)
- WYSIWYG-Textdisplay
- hintergrundbeleuchtetes LC-Display mit verstellbarem Kontrast (schwarz auf weiß, 256x64 Pixel)
- verwechslungssicheres und sauberes Nachfüllen von Tinte und Solvent
- automatische Druckkopf- und Tintenzuleitungsspülung
- automatische Netzabschaltung
- Auswahl aus 21 Bedienersprachen
- 4 LED-Statusanzeigen
- umfangreiche Diagnoseanzeigen
- passwortgeschützte Funktionen

Programmier- und Druckfunktionen

- fester und variabler Text
- Groß-/Kleinschreibung

- Fettdruck von 1 bis 9 wählbar
- Zeichenhöhen-, Zeichenbreiten- und Verzögerungsfunktionen
- automatische Formate für Chargencodierung, Daten und Zeiten
- flexible Daten- und Zeitformatwahl
- Echtzeituhrfunktionen
- automatische Datenübermittlungsfunktion
- Batchcodierung und Zählung
- sequenzielle Nummerierung
- Revers-Druck
- automatischer, zeitabhängiger Textwechsel
- LogoJet®-PC-Software zur Erstellung von Text, Logo etc. (Option)
- DDE-Treiber für PC-Anwendungsentwicklung (Option)

Speicherkapazität

- Textspeicherkapazität (Anzahl Texte) bis zu 50
- Logospeicherkapazität auf EPROM (Anzahl Logos) bis zu 100

Druckköpfe

- 2 m Druckkopfzuleitung
- 4 m Druckkopfzuleitung (Option)
- 90°-Druckkopfzuleitung (Option)
- Druckkopfdruckluftspülung (Option)
- abgeschrägte Druckkopfhülle (Option)
- Abschirmung gegen Magnetismus (Option)

Anschlüsse/Schnittstellen

- Drehimpulsgeber
- Produktsensor
- Ausgang für externe einstufige Alarmgeber
- RS232
- Schreibrichtungswechsel über externes Signal (Option)
- potenzialfreier Alarmkontakt (Option)
- LogoJet®- und DDE-Treibersoftware (Option)

Technische Merkmale

- Grundplatte und Gehäuse aus Edelstahl
- Schutzklasse IP 55 (EN60529:1991 / IEC60529:1989)
- Betriebstemperatur 5 bis 45°C
- Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend 10 bis 90 %
- Spannungsversorgung 100 bis 230 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme 200 W
- Gewicht 20 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



BLUHM
systeme