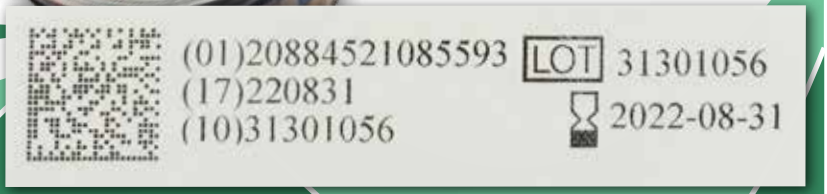
InteliJet TS

& InteliJet TS X

Kleinschrift-Thermo-Inkjet-Drucker für Markierungs- und Codierungsanwendungen

Einfache Installation, KEINE Wartung und extreme Vielseitigkeit machen die **BELL-MARK InteliJet TS**-Druckerserie zur idealen Lösung für die Bereitstellung hoher Qualität; Variable Daten, Logos, Grafiken, Chargennummern, Datumscodes und Barcodes auf praktisch jeder Oberfläche.



BELL-MARK

MEHR INFO

WASHDOWN-DEMO-VIDEO

Druckkopf-Optionen

InteliJet TS

Standard-Druckkopf

Der **InteliJet TS**-Druckkopf ist eine ideale Lösung für die Bereitstellung hochwertiger variabler Daten, Logos, Grafiken, Chargennummern und Datumscodes auf medizinischem Papier, Tyvek und den meisten Poly- und Folienbahnen.

InteliJet TS X

Druckkopf für raue Umgebungen

Der **InteliJet TS X IP67-zertifizierte** Druckkopf ist das ideale Gerät für den Inline-Druck aller variablen Informationen, die für die Fleisch- und Milchverpackungsindustrie erforderlich sind.

- **Alles NEU, VOLLSTÄNDIG AUS METALL**
- **Einzelkabel-Verbindung**
- **Schutzart IP65 im Betriebsmodus**
- **Schutzart IP67 beim Washdown**

Benutzeroberfläche

- 264-mm-Touchscreen der Schutzklasse **IP67** mit integrierter Software zur Etikettenerstellung und aktualisierter Benutzeroberfläche.
- Steuert 4 oder mehr Druckköpfe.
- Integrierte Mehrachsen-Verfahrsystemsteuerung.
- Speichern von optionalen Verfahreinstellungen mit Etikett.
- Mehrere benutzerdefinierte Passwortebenen.
- Individuelle Überwachung und Diagnose des Tintenfüllstands im Stift.
- Internetfähige Netzwerkunterstützung und Software-Update.

SMARTCHIP
Automatisches Tracking- und Nutzungsmanagementsystem für Tintenpatronen

InteliJet TS Quattro

HMI/Steuerungsbox für raue Umgebungen

- Vollständig VDP-fähig (variabler Datendruck).
- PC-Steuerungssystem mit Solid-State-Laufwerk.
- Ethernet, RS232 oder diskrete E/A zum Anschluss an die Verpackungslinie.
- Vollständige Unterstützung der Datenprotokollierung.
- Hygienisches Design.
- Interaktives Hilfesystem und Anleitungsvideos.
- C.E. Kennzeichnung.
- Smart Chip Ink-Managementsystem.

Anleitungsvideos

Verfügbaren Verfahrsysteme

Für den Druck mehrerer Packungen pro Reihe über die Bahn stehen Standard- und IP67-zertifizierte Washdown-Traversiersysteme zur Verfügung.

Verfügbares optisches Inspektionssystem

Direkt in die Benutzeroberfläche des Druckers integriert für eine wirklich umfassende Lösung.

- Die fortschrittliche optische Zeichenerkennung dekodiert eine Reihe von Texten.
- Umfassendes Vision-Toolset für Aufgaben unterschiedlicher Komplexität.
- Die Entwicklungsumgebung EasyBuilder vereinfacht die Einrichtung und bietet eine schnelle Verarbeitung.
- **Maximieren Sie die betriebliche Effizienz** - Nutzen Sie Ihre vorhandene Belegschaft und halten Sie Ihre Linien mit der schnellen, intuitiven Auftragseinrichtung am Laufen.
- **Optimieren Sie die Integration** - Machen Sie der Bildoptimierung Schluss mit dem Rätselraten und bestimmen Sie mit nur wenigen Klicks die richtige Kombination von Zubehör.
- **IP67-Rated**

Bilderfassungsbildschirm des Vision-Systems im TS Quattro HMI

InteliJet TS Anwendungen

Montage auf einer kontinuierlichen Schlauchbeutelmaschine

Montage mit Halterung an einer HFFS-Verpackungsmaschine

Karton-Förderstrecke

Bedrucken von Plastikflaschen

TECHNISCHE DATEN

Druckausrichtung
- Drehung (jede Richtung in 1°-Schritten)

Druckauflösungen und -geschwindigkeiten
- 600 x 600 dpi bei 0,635 M/S
- 600 x 300 dpi bei 1,27 M/S
- 600 x 150 dpi bei 2,54 M/S

Druckfähige Artikel
- Alle vierundzwanzig Windows-Unicode-Sprachen
- Dynamischer und fester Text
- Dynamische und feste Bitmaps
- Zeit-/Datumsstempel – fest oder in Echtzeit
- Barcodes einschließlich 2D GS1 Data Matrix
- Funktion zur Reduzierung der Barcode-Breite zum Aufdrucken hochwertiger Barcodes auf porösen Substraten

Druckfähigkeit
Länge:
- 600 dpi = 685,8mm
- 300 dpi = 1371,6mm

Höhe:
- 12.7mm per Druckkopf

Controller/Treiber
- GUI-Schnittstellensoftware im Lieferumfang enthalten

Kommunikationsschnittstellen
- 10/100-Base-T-Ethernet, RS-232

Holen Sie den größtmöglichen Nutzen aus Ihrem InteliJet TS™ mit innovativen BELL-MARK-Tinten
- Harztinten für nicht poröse Oberflächen, einschließlich Poly und Folie.
- Wasserbasierte Tinten für poröse Oberflächen, einschließlich medizinischem Papier und Tyvek®.
- Einzigartige Formeln für optimale Farbe, Kontrast oder minimales Auslaufen.
- Schwarze Tinte ist die Standardfarbe. Daneben sind für Ihren spezifischen Bedarf 14 Sonderfarbvarianten verfügbar.
- PMS-Farbanpassung auf Anfrage.
- UV- und IR-Komponenten für Sicherheit und ultimative Personalisierung.

Schriftgröße	Beispiele für Druckgrößen
9 pt	07. JAN 2023 08:15
10 pt	LOT 66G7 VERWENDBAR BIS 07. JAN 2023
12 pt	ZU VERWENDEN BIS 07.01.2023 7D 5766
18 pt	07. JAN 2023 H7788857
32 pt	01/07/23 08:15 A
N/A	(01) 012345678901231 (10) HJS649 (17) 28 02 2015 (21) 923Z845Y716W

BULK-INK-SYSTEM (Massentintensystem) ERFÜGBAR
- **Reduziert im Laufe der Zeit die Kosten pro Druck und Austausch**
- **475-ml- oder 800-ml-Tintenvorrat je nach Tinte**
- **Verwendbar mit einem stationären oder einem Querdruckkopf**

Musterdrucke auf Schwarz

Musterdrucke auf Weiß

REV:21.5

331 Changebridge Road, Pine Brook, NJ 07058 phone 973-882-0202 fax 973-808-4616 www.BELL-MARK.de