

# Diagraph IJ4000-Serie

Großschrift-Inkjetdrucker

we mark your products.



## Neueste Drucktechnologie liefert scharfe Druckbilder

- bis zu Geschwindigkeiten von 90 m/min
- gute Lesbarkeit von Barcodes
- bis zu einem Abstand von 12 mm
- Hochleistungsdruckköpfe von Trident garantieren Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer

## Durchdachte Funktionen gewährleisten saubere Handhabung

- automatisches Reinigungssystem gewährleistet eine dauerhaft hohe Druckqualität
- rückfedernde Halterung sorgt für gleichbleibenden Abstand zum Produkt und verringert Staubbildung
- automatische Vakuumzyklen halten den Drucker und Ihre Produktionsumgebung sauber

## Komfortable Bedienung

- großes Touch-Display
- digitale Nivellierungsanzeige
- flexible und individuelle Ansteuerung von bis zu vier Druckern



**ALLEN CODING**  
A DIVISION OF ITW

# Diagraph IJ4000-Serie



| Drucker                              | IJ384E   | IJ768E                  |
|--------------------------------------|--|-------------------------|
| Druckhöhe                            | 2" (50 mm)   | 4" (100 mm)             |
| Drucktechnologie                     | piezoelektrisch (Trident)  |                         |
| Druckgeschwindigkeit                 | bis zu 90 m/min  | bis zu 75 m/min         |
| Druckauflösung (vertikal/horizontal) | 192 x 300 dpi (100 - 300 dpi wählbar)  |                         |
| Druckoptionen                        | gerade, seitlich, von oben nach unten  |                         |
| Abstand zum Produkt                  | bis zu 12 mm (6 mm Barcodes)   |                         |
| Druckkopf-Abmessungen (H x B x T)    | 117 x 67 x 280 mm  | 161 x 71 x 338 mm       |
| Zentrale Tintenversorgung/Steuerung  | für bis zu 4 Druckköpfe  | für bis zu 2 Druckköpfe |
| Umgebungsbedingungen                 | 10 – 40 °C; relative Luftfeuchtigkeit, 10 – 80 % nicht kondensierend                 |                         |
| Signalausgang                        | I/O-Modul (programmierbar)   |                         |
| Auto-Codes                           | Zeit, Datum, Datumsoffset, Schicht-Code, Julianisches Datum, Zähler                  |                         |
| Barcodes                             | UPC, GTIN, I2of5, 128, Code 39, EAN, UCC, 2D Data Matrix, GS1-128                    |                         |
| Grafik                               | BMP, TIF, JPG, PNG   |                         |
| Schriftarten                         | Arial Standard, True Type Available  |                         |
| Erweiterte Kommunikation             | Netzwerksoftware zur Datenbankanbindung, Direktansteuerung über Protokoll, NiceLabel |                         |



| Bedienmöglichkeiten | PC-Software   | Bedienteil IJ4000 HMI                        |
|---------------------|---|--|
| Maße (H x B x T)    |   | 331 x 196 x 41 mm (Display: 10,2" farbig)    |
| Benutzeroberfläche  | Windows®-kompatibles Programm, benutzerfreundliche Bedienoberfläche, WYSIWYG-Editor | grafische Benutzeroberfläche, WYSIWYG-Editor |
| Gehäuse             |   | Edelstahl, IP20                              |
| Datenschnittstellen | Ethernet  | 2 x RS 232, 1 x Ethernet, 1 x USB            |
| Speicherplatz       |   | 512 MB                                       |

| Tintenkartusche |   |
|-----------------|---|
| Tintentyp       | pigmentierte Tinte für saugfähige Oberflächen |
| Füllmenge       | 500 ml & 1000 ml                              |
| Farbe           | schwarz, rot, blau                            |



**Deutschland**  
 Allen Coding GmbH  
 Friedrich-Bergius-Ring 30  
 D-97076 Würzburg  
 Tel.: +49 (0) 931 25076-0

**United Kingdom**  
 ITW  
 Unit 9, Gateway 1000,  
 Whittle Way, Arlington, Business Park,  
 Stevenage, Hertfordshire SG1 2FP  
 Tel.: +44 (0) 1438 347 770

[www.AllenCoding.com](http://www.AllenCoding.com)

