

VIAjet™ T | SERIES

Die außergewöhnlich hohe Druckauflösung der VIAjet™ T-Series Druckköpfe, deren vielseitige Verwendbarkeit und das erstklassige Lesbarkeitsniveau ist bestens geeignet für die Anwendungen auf porösen Oberflächen in Verpackung und Industrie. VIAjet™ T-Series kennzeichnet Ihre Produkte mit einem horizontal und/oder nach unten gerichtetem Druck. So erzielen Sie beste und zuverlässige Ergebnisse bei hoher Wirtschaftlichkeit. Durch die außerordentliche Flexibilität der VIAjet™ T-Series, sind die Druckköpfe darüber hinaus eine echte Alternative zu Etiketten und vorbedruckten Behältern.

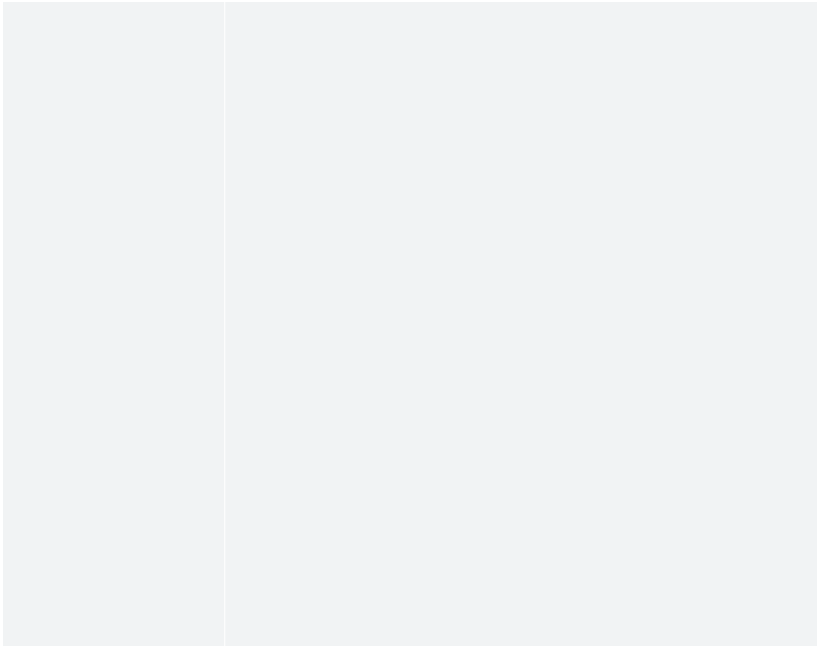
Die MPERIA™-Plattform steuert die hochauflösenden Druckköpfe der VIAjet™ T-Series. MPERIA™ verwaltet effektiv Mitteilungen und Einstellungen für mehrere Drucker oder Verpackungsstandorte. Durch die einfache Bedienbarkeit des intuitiv bedienbaren Touchscreen-Interfaces lassen sich Zähler, Losnummern und benutzerdefinierte Textfelder schnell konfigurieren. Die nahtlose Integration von MPERIA™ in bestehende ERP-/MRP-/WMS-Systeme reduziert mögliche Codierfehler. Mit MPERIA™ können andere Druckköpfe oder Drucktechnologien leicht in das System integriert werden. So wird Ihr System zu einer sicheren, zukunftsfähigen und lohnenden Investition.

- Erstellen Sie 100 mm hohe Bilder und Codes mit einem einzelnen Kopf oder erreichen Sie bis zu 10160 mm Druckhöhe durch nahtloses Zusammensetzen.
- Horizontales Drucken mit dem T100 bzw. Drucken nach unten mit dem T100S.
- Hochgeschwindigkeitsdruckkopf für schwierige Anwendungen
- Remote-Verbindung (Virtual Network Computing)
- Ein einzigartiges automatisches/manuelles Reinigungssystem sorgt für perfekte Druckqualität und reduziert den Tintenverbrauch
- Zusammengesetzte Bilder werden für jede Produktionslinie angezeigt
- Mühelose Integration in ERP-/MRP- oder WMS-Systeme



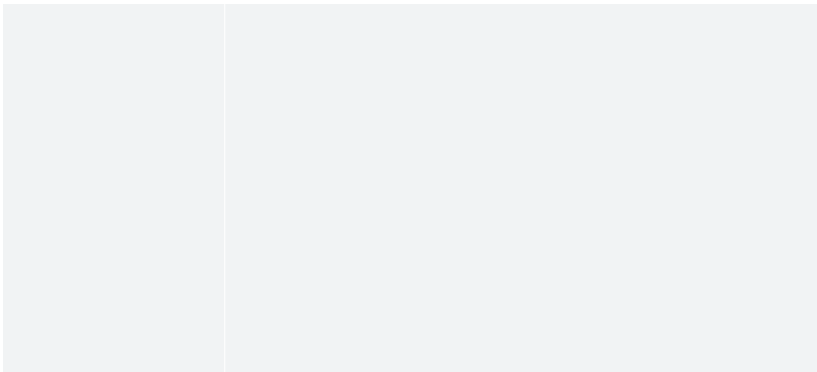
VIAjet™ T-Series Technische Spezifikationen

MPERIA™ Plattform



Kommunikation und Netzwerk

Ethernet-basiert mit erweiterten Verbindungsmöglichkeiten für ERP-Systeme, Computer und SPS. Steuerung Remote User Interface über VNC.



Betriebstemperatur und Luftfeuchtigkeit:

- Tintenabhängig*
- Etwa 10-40 °C
- bei 10-95 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend) (3)

Elektrik

- 96-264 VAC, 50-60Hz, 0,5-1 A über Adapter oder 24 VDC 90 W gefilterte Netzspannung

Eigenschaften:

Der Abstand vom Bodwen des Druckkopfes bis zur ersten Druckdüse beträgt 23 mm. Die Länge und Breite des Druckkopfes kann nach den Installationsvorgaben angepasst werden, indem der Tintenbehälter um 0–180° gedreht wird.

- (1) In Einzelfällen können Geschwindigkeiten von bis zu 200 m/min erreicht werden.
- (2) Druck von alphanumerischen Zeichen
- (3) Die Haltbarkeit von einigen Tinten kann sich durch eine hohe Luftfeuchtigkeit und Temperatur verkürzen. Weitere Informationen siehe Tinten-Datenblatt.

Tintensystem:

- Sicherer, druckloser Behälter
 - Saubere, entsorgbare 500 ml- und 125 ml-Tintenflasche
 - Einzigartiges Reinigungssystem, das die Tinte recycelt und den Tintenverbrauch minimiert*
 - Eingebaute Tintenfiltrierung
 - Warnung für niedrigen Tintenfüllstand
- * mit Ausnahme von T100S

Tinten:

- Ausgelegt für poröse Oberflächen
- Haltbarkeit bis zu 12 Monate
- Hervorragende Lichtechtheit
- „Entlüftungsfreie“ Formulierung
- Nicht toxisch, nicht entzündlich und wasserfest
- Schwarz pigmentiert oder Tinte auf Farbstoffbasis
- Blau-, Rot-, Grün-Farben auf Farbstoffbasis verfügbar für T100/T100S

- (1) Detaillierte Informationen über unsere MPERIA™-Steuergeräte finden Sie im MPERIA™-Steuergerät-Datenblatt
- (2) 15"-Version hat eine höhere IP-Schutzklasse

	Drucklinien	Maximale Zeichengröße	Maximale Bildgröße	Maximale Druckgeschwindigkeit (1)	Maximale Druckentfernung (2)	Druckrichtung	Druckkopf-abmessungen
T100	50	5/64" (2mm)	4" (100mm)	276 ft/min (81 m/min)	¼" (6.4mm)	Horizontal oder nach unten	14.23"Bx8.5"Hx18"L (364x216x4570mm)

