

alphaJET_c Tintenstrahldrucker



Verkauf und Service
in der Schweiz durch:

SIGTECH AG
Gränicherstrasse 1
CH-5034 Suhr

www.sigtech-ag.ch

Frei programmierbarer Tintenstrahldrucker nach dem Continuous-InkJET-Prinzip

Der alphaJETc ist ein frei programmierbarer Tintenstrahldrucker für die industrielle Anwendung. Die Funktionsweise des Gerätes basiert auf dem Continuous-InkJET-Prinzip. Die Einsatzmöglichkeiten des Gerätes beginnen bei einfachsten Anwendungen wie dem Datumsdruck und reichen bis zu komplexen Applikationen, bei denen der alphaJETc z.B. im Verbund mit PC, Barcodeleser, Bild-Erkennungsanlage und xy-Achsen-system arbeitet. Je nach Ausführung kann der alphaJETc an einer Linie eingesetzt werden oder zwei Produktionslinien gleichzeitig bedienen - mit voneinander unabhängigen Daten.

Der optimierte Druckkopf läßt sich in jeder Lage einbauen und produziert ein 1- 6 zeiliges Druckbild in gleichbleibend guter Qualität, auch auf unebenen oder strukturierten Oberflächen.

Technische Daten

Maße:	Steuerteil: 295 x 320 x 655 mm (inkl. Bedienterminal), L x B x H Druckkopf: 40 x 40 x 169 mm, L x B x H
Gehäuse:	Edelstahl
Drucksystem:	Continuous-InkJET-System, bestehend aus Steuereinheit und Druckeinheit
Tintensystem:	0,5-Liter-Vorratsbehälter für Tinte. Leicht nachfüllbar. Kein Druckluftanschluss notwendig.
Tintenarten:	Individuelle Abstimmung, je nach Material und Einsatzbereich
Arbeitsbedingungen:	Temperatur: + 10° bis +35° C, relative Luftfeuchtigkeit max. 90 %, nicht kondensierend
Bedienung:	Einfachste Bedienerführung über eingebautes Terminal. Grafische Benutzeroberfläche (WYSIWYG), Netzanbindung bei Integration in Maschinenverbund
Hardware:	Kontrolleinheit und Druckeinheit arbeiten unabhängig voneinander, d.h. weitere Drucker sind vom Hauptgerät bedien- und synchronisierbar. Peripheriegeräte wie Achsensteuerung etc. sind über definierte Schnittstellen bedien- und synchronisierbar.
Textgestaltung:	Automatisches Datum, Verfalldatum, Jul. Datum, fortlaufende Numerierung, Uhrzeit, Schichtkennung, Barcodes, Data Matrix Code, Logos etc., Druckauflösung: 48 Punkte vertikal, Druckmatrix frei wählbar, Matrix im Text beliebig mischbar
Fehlerdiagnose:	automatische Diagnose im Klartext angezeigt
Druckgeschwindigkeit:	Max. 2500 Zeichen / Sekunde
Druckkopfabstand:	2 - 25 mm
Schriftgröße:	0,8 - 15 mm (max. 6 Zeilen)
Druckauflösung:	48 Punkte vertikal, Druckmatrix frei wählbar, Matrix im Text beliebig mischbar
Schnittstelle:	2 x RS 232
Elektr. Anschlusswerte:	115 / 230 V ± 10 %, 50 / 60 Hz, Stromaufnahme max. 1,6 / 0,8 A
Sicherheitsstandard:	Tintenstrahl-Rücklaufkontrolle, automatische Viskositäts- und Füllstandskontrolle, Fernüberwachung auf Druckstörungen, räumliche Trennung von Elektronik und Tintensystem, nahezu emissionsfreies Gerät, Lösemittel-Rückgewinnung, Geräteschutzart (Gehäuse): IP 54

Technische Änderungen vorbehalten

KBA-Metronic Aktiengesellschaft Telefon +49(0)931/9085-0
Benzstraße 11 · 97209 Veitshöchheim Fax +49(0)931/9085-100

info@kba-metronic.com
www.kba-metronic.com

 **KBA-Metronic**
Aktiengesellschaft



Voranehend finden Sie den Original-Prospekt von KBA-Metronic AG
zum bewährten und bei SIGTECH AG meistverkauften:

AlphaJET C Tintenstrahldrucker

**Schweizer Kunden erhalten bei SIGTECH AG „Kennzeichnungstechnik mit Automation“
insbesondere auch in Kombination mit dem AlphaJET C:**

- Beratung und Verkauf
- kundenspezifische Kennzeichnungslösungen integriert in Ihre Produktions- und Abpacklinien
- Steuerung und Software
- Inbetriebnahme und Schulung
- IQ / OQ Validierungsunterlagen
- Service und Wartung, Ersatzteile, Reparaturen
- Tinten und Solvente

Kontaktieren Sie uns! [Ihre SIGTECH-ler](#)

weitere Infos auf der SIGTECH-Website:

[Sigtech-Hauptseite](#)

[Kontakt](#)

• [Inkjet-Tintenstrahldrucker - Gesamtübersicht](#)

- [AlphaJET C - Kleincharakter-Inkjet](#) <<<< **Sie befinden sich hier**

- [AlphaJET Druckprinzip „continuous-Inkjet“](#)

- [AlphaJET Entwicklungs-Eckdaten in den letzten 20 Jahre](#)

- [AlphaJET geringe Emissionswerte AlphaJET - pdf](#)

- [AlphaJET C prospectus en français AlphaJET C - pdf](#)

- [AlphaJET E - Kleincharakter-Inkjet - Prospekt - pdf](#)

- [Merlin - hochauflösender Inkjet - Prospekt](#)

- [SigJET Coder - hochauflösender Inkjet - Prospekt - pdf](#)

- [BetaJET - Inkjet für Adressierungen - pdf](#)

- [Praxisbeispiele Tintenstrahldrucker](#)

- [Tinten und Solvente](#)

- [Occasionsgeräte](#)