

# alphaJET E Tintenstrahldrucker



Verkauf und Service  
in der Schweiz durch:

SIGTECH AG  
Gränicherstrasse 1  
CH-5034 Suhr

www.sigtech-ag.ch

Der alphaJET E ist die Ergänzung zu dem seit langem als technologieführend bekannten alphaJET C und ist mit der Schutzklasse IP 55 verfügbar.

Mit Blick auf die Getränke- und Nahrungsmittelindustrie wurde die Funktionalität des AJ-E auf die dort benötigten Anforderungen abgestimmt. Mit einer 24-Punkt-Matrix druckt der AJ-E bis zu vierzeilig, um Produktions- und Produktdaten mit hoher Qualität aufzubringen. Das Gehäuse wurde entsprechend der geforderten Schutzklasse IP 55 für Feucht- und Nassräume entwickelt und als Standard übernommen. Zusätzlich konnte in dieser Konzeption ein erweiterter Temperaturbereich von 5° bis 45° C verwirklicht werden, innerhalb dessen der AJ-E zuverlässig und produktions-sicher arbeitet. Durch den wirtschaftlichen Betrieb und den sparsamen Verbrauch ist der AJ-E besonders für große Produktionsvolumina von außerordentlichem Interesse.

## Technische Daten

Maße:	Steuerteil o. Anschlüsse: 562 x 251 x 403 mm, L x B x H Druckkopf: 40 x 40 x 169 mm, L x B x H
Gewicht:	ca. 26 kg
Gehäuse:	Edelstahl IP 55
Drucksystem:	Continuous-InkJET-System, bestehend aus Steuer- und Druckeinheit
Tintensystem:	0,95-Liter-Vorratsbehälter für Tinte. Leicht austauschbar, kein Druckluftanschluss notwendig.
Tintenarten:	individuelle Abstimmung, je nach Material und Einsatzbereich
Arbeitsbedingungen:	Temperatur + 5° bis + 45° C, relative Luftfeuchtigkeit max. 90%, nicht kondensierend
Bedienung:	einfache Bedienung über integriertes Terminal. Grafische Benutzeroberfläche (WYSIWYG)
Hardware:	Peripheriegeräte wie Achsensteuerung SPS etc. über definierte Schnittstellen bedien- und synchronisierbar
Textgestaltung:	automatisches Datum, Verfallsdatum, Julianisches Datum, fortlaufende Nummerierung, Uhrzeit, Schichtkennung, Barcodes, Logos etc.
Fehlerdiagnose:	automatische Diagnose im Klartext angezeigt
Druckgeschwindigkeit:	max. 2500 Zeichen / Sekunde
Druckkopfabstand:	1 - 25 mm
Schriftgröße:	1 - 15 mm (max. 4 Zeilen bei 5 x 5 Matrix)
Druckauflösung:	24 Punkte vertikal, Druckmatrix frei wählbar, Matrix im Text beliebig mischbar
Schnittstelle:	1 x RS 232
Elektr. Anschlusswerte:	115 / 230 V AC $\pm$ 10%, 50 / 60 Hz, Stromaufnahme max. 1,0 / 0,5 A
Sicherheitsstandard:	Tintenstrahl-Rücklaufkontrolle, automatische Viskositäts- und Füllstandskontrolle, Fernüberwachung auf Druckstörungen, räumliche Trennung von Elektronik und Tintensystem, emissionsarmes Gerät, Geräteschutzart (Gehäuse): IP 55

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 AlphaJET C ergänzenden

## AlphaJET E Tintenstrahldrucker



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

- Beratung und Verkauf
- kundenspezifische Kennzeichnungslösungen integriert in Ihre Produktions- und Abpacklinien
- Steuerung und Software
- Inbetriebnahme und Schulung
- Schutzklasse IP55
- 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](#)
  - [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](#) <<<<< **Sie befinden sich hier**
- [Merlin - hochauflösender Inkjet - Prospekt](#)
- [SigJET Coder - hochauflösender Inkjet - Prospekt - pdf](#)
- [BetaJET - Inkjet für Adressierungen - pdf](#)
  
- [Praxisbeispiele Tintenstrahldrucker](#)
- [Tinten und Solvente](#)
- [Occasionsgeräte](#)