

# absolute

V1



## Industrieller Thermo-Tintenstrahldrucker

für wartungsfreies kostengünstiges  
Kennzeichnen nicht-poröser  
und poröser Materialien



# absolute v1

ist individuelles Kennzeichnen an bis zu vier Produktionslinien mit nur einem Steuergerät,

unterschiedlichen Produktionsgeschwindigkeiten,  
unterschiedlichen Tintentypen (für nicht-poröse und poröse  
Materialien) in verschiedenen Farben,  
individueller Textverwaltung.

Einsetzbar für:

## Direktbeschriftung

poröser und nicht-poröser Oberflächen aus  
Kunststoff (z.B. PVC, Polyethylen...),  
Aluminium und vielen anderen Materialien mit  
schnelltrocknenden Alkoholtinten  
Trocknungszeiten < 2 Sekunden  
Keine zusätzlichen Trocknungsverfahren  
erforderlich



## Primärverpackungen

aus beschichteten, lackierten  
Papieren und Kartonagen, diversen  
Kunststoffen, Folien und vielen  
anderen Materialien dank speziell  
entwickelter Alkoholtinten



## Sekundärverpackungen

aus porösen Oberflächen (Karton, Papier...)  
und nicht-porösen Materialien (z.B.  
beschichteten und lackierten  
Kartonagen...) mit wasser- und  
alkoholbasierenden Tinten aus eigener  
Entwicklung und Herstellung



# absolute VI

ist flexibles und wartungsfreies  
industrielles Kennzeichnen,  
das sich auszeichnet durch:

## Niedrige Betriebskosten

absolute verwendet nur eine Flüssigkeit, nämlich Tinte, die über Druckkartuschen zugeführt wird. Andere Betriebsmittel sind ebenso wenig erforderlich wie ein regelmäßiger Austausch von Teilen. Die Betriebskosten sind deshalb niedrig und leicht überschaubar. Mit absolute reduzieren sich die betrieblichen Folgekosten auf die Tinte.

Außerdem kann durch das Mehrkopfkonzept an bis zu vier verschiedenen Produktionslinien gleichzeitig und dennoch völlig unabhängig gekennzeichnet werden.

## Keine Wartung

absolute arbeitet mit einem Druckkartuschenkonzept, das völlig ohne bewegliche Teile auskommt. Dadurch läuft dieser Drucker extrem zuverlässig und muss nicht gewartet werden. Unvorhergesehene Pannen, hohe Reparaturkosten und Produktionsausfälle gehören der Vergangenheit an.

## Sauberkeit

Die Druckkartuschen lassen sich bei Bedarf problemlos innerhalb weniger Sekunden ohne besondere Prozeduren austauschen. absolute verwendet ausschließlich umweltfreundliche Tinten, so dass kein Sondermüll anfällt. Entsprechend ist auch keine spezielle Entsorgung nötig.

## Einfachheit

Die Bedienung des absolute ist denkbar einfach. Er wird über eine intuitive Software verwaltet, die sich allen Benutzern nach kürzester Zeit erschließt. Der Drucker ist funktionsbereit, sobald er eingeschaltet wird und fährt nach einem evt. Stromausfall ohne Zeit- und Datenverlust in der zuvor eingestellten Konfiguration wieder hoch.

## Flexible Textgestaltung in Graphikqualität

Haltbar bis 23.11.08  
Haltbar bis 23.11.08  
Haltbar bis 23.11.08

Verschiedene Farben,  
frei wählbare Auflösung  
(von 60 bis 600 dpi),  
Kombination unterschiedlicher Schriftgrößen und -arten



Logos, Datamatrix-  
und Barcodes, Sonderzeichen und -alphabeten...

四 ('02) 獨的  
可 M103 靠  
DR 靠 DS2 之 ン

Freies Positionieren  
von Textelementen im  
Druckbereich nach Ihren  
Vorstellungen. Keine  
Zeilenbeschränkung.



# absolute VI

ist eine vollständige Produktreihe mit 3 Modellen für die Erfüllung all Ihrer Kennzeichnungsanforderungen

## ESSENTIAL

der Basisdrucker - für klassische Kodieranforderungen

- bis zu 4 Druckzeilen pro Druckkopf
- feste und variable Texte
- Druckhöhe 0.28 - 12.7 mm Standard (optional bis 25.4 mm)
- Schriftfonts: Arial, Non-Latin

## DYNAMIC

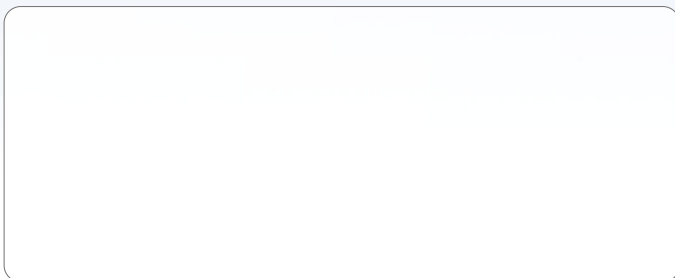
der Standarddrucker - für erweitertes Kodieren und Kennzeichnen

- gleichzeitiges Drucken an bis zu 2 verschiedenen Produktionslinien
- feste und variable Texte
- Logos und Barcodes
- Druckhöhe 0.28 - 12.7 mm Standard (optional bis 50.8 mm)
- Schriftfonts: True Type Fonts

## UNIVERSAL

der Allround-Drucker - für anspruchsvolles Kodieren und Kennzeichnen

- gleichzeitiges Drucken an bis zu 4 verschiedenen Produktionslinien
- feste und variable Texte
- Logos und Barcodes
- Druckhöhe 0.28 - 12.7 mm Standard (optional bis 50.8 mm)
- Schriftfonts: Alle True Type Fonts und kundenspezifische Fonts
- Spezialtinten



absolute auf einen Blick

keine Wartung

saubere, einfache Bedienung

niedrige Betriebskosten

WYSIWYG - Display

ausgezeichnete Druckqualität

Auflösung bis zu 600 dpi

Druckgeschwindigkeit bis zu 300 m/min

für nicht-poröse und poröse Oberflächen

Tintenwechsel innerhalb weniger Sekunden

Mono-Fluid-System

kein Solvent

Graphik- und Zeilendrucker

bis zu 4 Druckköpfe

Druckhöhe von 0.28 mm bis 50.8 mm

aps Germany GmbH  
Behringstr. 7  
71083 Herrenberg  
Germany  
Phone +49 / 7032 / 9164 - 01  
Fax +49 / 7032 / 9164 - 03  
info@aps-direct.de  
www.aps-direct.de

aps France S.a.r.l.  
ZA La Pimpie  
26120 Montélier  
France  
Phone +33 / (0)4 / 75 60 21 55  
Fax +33 / (0)4 / 75 59 68 42  
info@aps-direct.fr  
www.aps-direct.fr

aps Asia-Pacific Pty Ltd  
2 / 34 Collinsvale Street  
Rocklea QLD 4106  
Australia  
Phone +61 7 3274 4495  
Fax +61 7 3274 4493  
info@aps-direct.com.au  
www.aps-direct.com

  
Alternative Printing Services

und Vertretungen in über 30 Ländern weltweit