

## Kennzeichnungstechnik mit Automation

SIGTECH AG, Gränicherstrasse 1, CH-5034 Suhr

Tel. +41-062 842 27 80 Fax +41-062 842 28 21

Suhr, im März 2007

## L a s e r – Beschriftung von Glas- und PET-Flaschen (auch für kohlenensäurehaltige Getränke)



Wir freuen uns, Ihnen die neuste Generation **“Highspeed“- und Flymark-K-Serie-Laser-Beschriftungsgeräte** vorstellen zu dürfen. Die Laser wurden speziell für die Getränkeindustrie entwickelt.

- **Highspeed-Beschriftungslaser**  
Die Formel-1-Highspeed-Geschwindigkeiten **bis zu 5 Meter/Sekunde** ermöglichen neu auch randscharfe Laserbeschriftungen auf Hochgeschwindigkeitsanlagen (80'000 Fl./Std.).
- Dank der neuen CO<sub>2</sub>-Lasereinheit mit 9,3  $\mu$ m Wellenlänge können jetzt **PET Flaschen von kohlenensäurehaltigen Getränken** problemlos beschriftet werden  
integrierbar auf Flymark- und Highspeed-Beschriftungslasern



Laserbeschriftung auf PET Flaschen

- Für jeden Einsatz den passenden Laser (10, 30 oder 60 Watt): **Beschriftung von PET- und Glasflaschen, Papier-Etiketten, Metall-Verschlüssen, Halsmanschetten etc.**
- **Perfekte Integration** in bestehende Abfüll- und Verpackungslinien.



Laserbeschriftung auf Glas oder Kunststoff

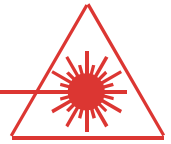
- **Eine Vielzahl an Schriften** ermöglichen eine individuelle, moderne Produktkennzeichnung
- Alle Laser auch in **IP 55 Ausführung** erhältlich.
- Umfangreiche Steuerungsmöglichkeiten, auch via firmeninternes Netzwerk.



Laserbeschriftung auf Papier-Etiketten

## Neuste Lasertechnik mit Kostenvorteil!

Höhere Verfügbarkeit, Reduktion der Verbrauchsmaterialkosten auf ein Minimum



1. **Flymark K-Serie komplett in IP 55** Schutzausführung inklusive Berührungsbildschirm
2. Standardgestell mit Höhenverstellung, direkt an einer Produktions-, Abfülllinie montiert.
3. Mit oder ohne Drehgeber, je nach Anwendung.



1. **Flymark K-Serie Standard** in IP 45 Schutzausführung mit Standard-Berührungsbildschirm
2. Standardgestell mit Höhenverstellung, direkt an einer Produktions-, Abfülllinie montiert.
3. Mit oder ohne Drehgeber, je nach Anwendung.
4. **Highspeed-Laser** in IP 45 oder **IP 55** Schutzausführung Mit neuester Digitaltechnologie für höchste Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Meter pro Sekunde! Das sind 300 Meter pro Minute. (2 Zeilen à je 10 Zeichen).



1. **Flymark K-Serie SPLIT**, mit externem Laserkopf
2. für Spezialanwendungen mit engen Platzverhältnissen oder mit Zwillingskopf für spezielle breite Anwendungen.



1. **ODER die Alternative:**  
**Tintenstrahldrucker AlphaJET E**, der neusten Generation speziell für Getränkeindustrie entwickelt.
2. Kompakt in Edelstahl, überall einsetzbar
3. **IP 55 Schutzklasse (ohne Aufpreis!)**



**Rufen Sie uns noch heute für eine Besprechung, Unterlagen oder eine Demo vor Ort an!**  
Stellen Sie uns auf die Probe, Sie werden überrascht sein.

**Ihr SIGTECH-Team**