

Die 1972 gegründete KBA-Metronic AG ist ein mittelständisches Unternehmen mit etwa 300 Mitarbeitern, das seit 2004 als Tochtergesellschaft zur Koenig & Bauer AG gehört. KBA-Metronic hat sich ganz auf die Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Vermarktung von Druck- und Kennzeichnungstechnik spezialisiert und entwickelt bereits seit 1987 Kennzeichnungssysteme.

Als Komplettanbieter ist die KBA-Metronic AG ganz nahe am Markt und an den Kundenbedürfnissen. So entsteht ein permanenter Optimierungsprozess, der den Vorsprung der KBA-Metronic-Technik dauerhaft sichert.

Anwendung finden KBA-Metronic-Kennzeichnungsgeräte in der Industrie weltweit. Namhafte Unternehmen der Automobil-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie arbeiten erfolgreich mit Laser-, Inkjet-, Heißpräge- oder Thermo-Transfergeräten aus Veitshöchheim.



Laser-Technologie der KBA-Metronic AG

Anfragen beantwortet gerne unser Vertrieb:
 KBA-Metronic AG
 Benzstraße 11
 D-97209 Veitshöchheim
 Telefon +49 (0)931 9085-0
 Telefax +49 (0)931 9085-100
 Web: www.kba-metronic.com
 E-Mail: info@kba-metronic.com
 04/2009-d. Printed in Germany

Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten.

Unsere Vertretung:

iCON Lasersystem

Das iCON-Lasersystem der KBA-Metronic AG:
 sauber, schnell, günstig.



Kompaktes Design und einfache Installation

- 1 LED-Anzeigen:
grün = einsatzbereit
blau = Druck
rot = Alarm, kein Druck möglich
- 2 integrierter 5,7" hi-res. Touchscreen, Windows-basierend, externes Touchscreen ist möglich
- 3 Not-Aus

Das kompakte, handliche Gerät enthält alles in einer Einheit und ist einfach anzuschließen und unkompliziert in die Prozesskette zu integrieren. Eine individuell anpassbare Halterung erleichtert die Anbringung. Das Gerät ist luftgekühlt, externe Druckluft oder Wasser sind nicht erforderlich.



Benutzerfreundliches Handling und einfache Wartung

- intuitive Benutzeroberfläche
- einfache Konfiguration
- Editor zum Schreiben von Klarschrift (z.B. fortlaufende Zahlen, Zeit, Datum, Lotnummer etc.)
- max. 4-zeilig, Druckfeld max. 30x30 mm
- Vorschau Nachrichtenfunktion, um die Auswahl der richtigen Nachricht zu erleichtern
- statischer oder dynamischer Druck
- verschiedene Fonts inkl. Vector, OCR, Crystal font
- Ein- und Ausschalten ohne Routine
- einfaches und zuverlässiges System



Ideal für Kleinschriftkennzeichnung von Verpackungen, verpackten Gütern und Industrieerzeugnissen

- Lebensmittel: Nahrungsmittel, Snacks, Milcherzeugnisse, frisch oder gefroren, Einweg- oder Servierverpackung
- Kosmetik: Haut- und Haarpflege, Cremes, Lotions, Parfüm etc.
- Industrie: Elektronikbauteile, Automotive, Spielwaren, Haushaltsartikel, Sportgeräte, Textilien uvm.

Die Produkte können sowohl im Stillstand als auch in Bewegung gekennzeichnet werden. Geeignet für die Kennzeichnung von Papier, Kartonagen, Kunststoffen wie z.B. PET, PVC oder PP, PA, Glas, Keramik, Holz sowie beschichteten und eloxierten Metallen.



Your chance
to change:
zuverlässig
einfach
erschwinglich

Auf einen Blick:

Wenn in der Praxis eine kostengünstige, kompakte Lösung für die Kennzeichnung von Klarschriften wie Nummern und Zeichencodes gesucht wird, ist der iCON-Laser die perfekte Alternative.

Die Vorteile des iCON-Lasers:

- er ist zuverlässig und wartungsarm
- er ist kompakt gebaut und problemlos zu integrieren
- er lässt sich einfach bedienen: integrierter Touchscreen, WYSIWYG, intuitive Bedienung
- er erzeugt eine gleichmäßig gute Druckqualität
- er ist ökologisch: keine Lösungsmittel-Emission, daher optimale MAK-Wert-Bilanz
- er ist ökonomisch und spart Zeit und Kosten: als Laser benötigt er kein Verbrauchsmaterial
- er ist kostengünstig in der Anschaffung und im Betrieb



laserSYSTEM iCON i-1010

Technische Daten

Leistung:	10 Watt		
Anschlusswerte:	115 V / 230 V 50 / 60 Hz 1 Phase + N 300 VA		
Gewicht:	10 kg		
Laserkopf:	Laser, Scanner, Stromanschluss, Steuerungselektronik und Computer integriert im Laser, geschlossene CO ₂ -Laserröhre / RF-Technologie, Wellenlänge: 10,6 µm		
Strahlaustritt:	90°		
Bedienung:	Touchscreen mit ScanLinux Software		
Beschriftungsfeld:	Fokus-Abstand	Arbeitsbereich	Strahldurchmesser im Fokus
	100 mm	30 x 30 mm	< 360 µm (Standard)
Kühlsystem:	integrierte Luftkühlung		
Umgebung:	Temperaturbereich + 10° bis + 41° C, relative Luftfeuchtigkeit max. 95 %, nicht kondensierend, keine Vibrationen		
Maße:	633 x 126 x 183 mm		
Optionen:	Absaugung, Bodenstativ, Signallampe, Linsenschutz, Externer Touch Screen, Drehimpulsgeber, Lichtschranke, Schutzeinhausung		



Die Anschlüsse auf der Rückseite: Spannung, Lichtschranke, Drehimpulsgeber, I/O-Schnittstelle