

KOENIG & BAUER

**laser**SYSTEM  
K-Serie CUT

- ✓ CO<sub>2</sub>-LASER ZUM SCHNEIDEN, RITZEN,  
PERFORIEREN VON VERPACKUNGSFOLIEN, PAPIER
- ✓ HOCHAUFLÖSENDE KENNZEICHNUNG



*Läuft. Einfach. Punktgenau.*

*Tintenstrahldrucker Thermotransferdrucker*

**Heißpräger** *LASER* **Thermo-Inkjet** *Offline coding*

für Mindesthaltbarkeitsdatum **AFTER SALES** **BARCODE** **uvm.**

**KENNZEICHNUNGSSYSTEME**

„MADE IN GERMANY“

# laserSYSTEM

## K-Serie CUT

### Technisches Datenblatt

**Leistung:** 30 Watt / 100 Watt

**Bedienung:**

PC-Software, Pocket Terminal, Touchscreen Terminal

**Strahlaustritt:** 90°

**Anschlusswerte:**

115 V / 230 V; 50 / 60 Hz

**Aufbau:**

Laser, Scanner und Steuerungselektronik im Laser integriert (100 W mit separatem Steuerteil)

**Laserkopf:**

geschlossene CO<sub>2</sub>-Laserröhre / RF-Technologie  
X/Y-Scanner, roter Pilotlaser

**Wellenlänge:** 10,6 µm

**Software:**

einfache Texterstellung über PC-Software mit Windows-Oberfläche (XP, Win7, Win8), WYSIWYG Anzeige, frei wählbare Zeichengröße, verschiedene Datum- u. Zeitformate, laufende Nummerierung oder Textanpassung, Barcodes, 2D-Codes, Datenbankdruck, Logos u. Grafiken zuladbar im IMG- oder DXF-Format, MFF-Font, Dot Fonts 7x5, 5x5, True-Type-Fonts, Unicode-Fonts, variable Schreibgeschwindigkeit, intermittierende u. kontinuierliche Beschriftung, viele weitere Software-Features

**Ideale Anwendungsbereiche:**

Großflächenkennzeichnung, Perforationen und selektives Schneiden von Verpackungsfolien (easy opening)



**Schnittstellen:** Ethernet TCP/IP, RS 232, I/O

**Kühlsystem:** 30 Watt: integrierte Luftkühlung  
100 Watt: externe Wasserkühlung

**Umgebung:**

Temperaturbereich 15° bis 40° C, relative Luftfeuchtigkeit max. 95 %, nicht kondensierend, vibrationsfrei

**Optional:**

21 CFR Part 11 kompatibel, PL D, Absaugung, Bodenstativ, Signallampe, Linsenschutz, externer Touch Screen, Drehimpulsgeber, Lichtschranke, Schutzeinhausung

**Beschriftungsfeld:**

Fokus-Abstand	Arbeitsbereich	Strahldurchmesser
125 mm	75 x 75 mm	< 128 µm
150 mm	100 x 100 mm	< 203 µm (Standard)
xxx mm	170 x 170 mm	< yyy µm
310 mm	209 x 209 mm	< 405 µm
400 mm	250 x 250 mm	< 540 µm
xxx mm	300 x 300 mm	< yyy µm
xxx mm	400 x 400 mm	< yyy µm

**Maße u. Gewichte:**

	30 W	100 W
Laserkopf:	173 x 190 x 141 mm	190 x 168 x 140 mm, L x B x H
Röhre:	235 x 193 x 743 mm	235 x 193 x 868 mm, L x B x H
Steuerteil:		482 x 177 x 454 mm, T x B x H (19")
	32 kg	76 kg

Technische  
Änderungen  
vorbehalten

