

# laserSYSTEM

## K-Serie

- ✓ DRUCKFLÄCHE BIS ZU 250 x 250 MM
- ✓ MINIMALE BETRIEBSKOSTEN
- ✓ FÜR PAPIER, KARTONAGEN, KUNSTSTOFFE



*Läuft. Einfach. Überall.*

*Tintenstrahldrucker* Thermotransferdrucker

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

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

**KENNZEICHNUNGSSYSTEME**

„MADE IN GERMANY“

# laserSYSTEM

## K-Serie

### Technisches Datenblatt

**Leistung:** 10 Watt / 30 Watt / 60 Watt / 80 Watt

**Varianten:** SP net, PLUS, PLUS SHS, PLUS IP65

**Bedienung:**

PC-Software, Pocket Terminal, Touchscreen Terminal

**Strahlaustritt:** 0° oder 90°

**Anschlusswerte:**

115 V / 230 V; 50 / 60 Hz

**Aufbau:**

Laser, Steuerungselektronik, Computer und Scanner integriert im Laser(K-1060 mit separatem Steuerteil)

**Laserkopf:**

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

**Wellenlänge** 10,6 µm, optional 9,3 µm

**Software:**

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

**Maße und Gewichte:**

K-1010 SP/Plus: 621 x 190 x 140 mm, L x B x H, ca. 15 kg  
K-1030 SP/Plus: 658 x 235 x 193 mm, L x B x H, ca. 28 kg  
K-1010 PLUS SHS: 770 x 190 x 140 mm, L x B x H, 17 kg  
K-1030 PLUS UHS: 775 x 235 x 193 mm, L x B x H, 30 kg  
K-1060 PLUS UHS / K-1080 PLUS UHS:  
Laserkopf: 774 x 235 x 193 mm, L x B x H, 40 kg  
Steuerteil: 482 x 177 x 454 mm, L x B x H, 38 kg (19")



Splitkopf



Strahlaustritt: 0° oder 90°

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

**Kühlsystem:** integrierte Luftkühlung

**Umgebung:** Temperatur + 10° bis + 40° C,  
relative Luftfeuchtigkeit max. 95 %, nicht kondensierend  
vibrationsfrei

**Optional:** 21 CFR Part 11 kompatibel, PL D (Gerätelänge kann variieren), Schutzeinhausung, Absaugung, Halterungen, Pilotlaser, Splitkopf, Schutzart IP65 etc...

**Beschriftungsfeld:**

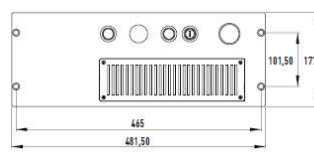
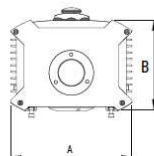
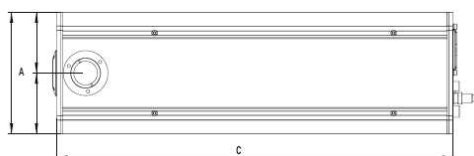
K-Serie SP

Fokus-Abstand*	Arbeitsbereich	Strahldurchmesser
85 mm	60 x 60 mm	385 µm
115 mm	75 x 75 mm	506 µm
150 mm	90 x 90 mm	648 µm
200 mm	100 x 100 mm	810 µm

K-Serie PLUS (PLUS UHS)

Fokus-Abstand*	Arbeitsbereich	Strahldurchmesser
85 mm	60 x 60 mm	192 µm (256 µm)
115 mm	75 x 75 mm	253 µm (337 µm)
150 mm	90 x 90 mm	324 µm (432 µm)
200 mm	100 x 100 mm	405 µm (540 µm)
230 mm	150 x 150 mm	486 µm (648 µm)
310 mm	200 x 200 mm	648 µm (864 µm)
400 mm	250 x 250 mm	830 µm (1107 µm)

\*-/- 5mm



Technische Änderungen vorbehalten

