

# laserSYSTEM D-Serie

- ✓ BESTE STRAHLQUALITÄT
- ✓ BESCHRIFTUNGSFELD BIS 325 x 325 MM
- ✓ FARBUMSCHLAG FÜR KUNSTSTOFF
- ✓ GRAVUR / ANLASSEN FÜR METALLE



*Läuft. Einfach. Zuverlässig.*

*Tintenstrahldrucker* Thermotransferdrucker

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

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

**KENNZEICHNUNGSSYSTEME**  
„MADE IN GERMANY“

# laserSYSTEM D-Serie

## Technisches Datenblatt

**Leistung:** 10 Watt / 20 Watt

**Bedienung:** PC-Software, Pocket Terminal,  
Touchscreen Terminal

**Strahlaustritt:** 0° oder 90°

**Anschlusswerte:**

125 V / 230 V; 50 / 60 Hz

**Aufbau:**

Laser, Scanner und Scannersteuerung im Laserkopf,  
Steuerelektronik und Laserpumpmodul im Steuergerät  
integriert, Elektronik für Scannersystem,

**Laserkopf:** diodengepumpter Nd: YAG-Laser (DPSS, TEM00),

Wellenlänge 1064 nm

X/Y-Scanner, roter Pilotlaser

elektromechanischer Shutter (PL-D) integriert

**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



Bedienung über: Pocket Terminal



PC-Software



oder Touchscreen Terminal

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

**Kühlsystem:** integrierte Luftkühlung

**Umgebung:** Temperatur + 15° bis + 40° C,  
relative Luftfeuchtigkeit max. 95 %, nicht kondensierend  
keine Vibrationen

**Optionen:** 21 CFR Part 11 kompatibel  
Schutzeinhausung, Absaugung, Halterungen, etc...

**Gewicht:** ca. 33 kg

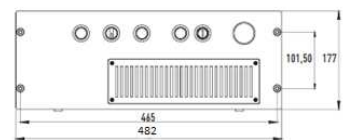
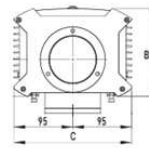
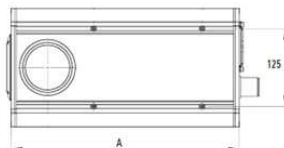
Fokus-Abstand*	Arbeitsbereich	Strahldurchmesser
128 mm	55 x 55 mm	27 µm
205 mm	100 x 100 mm	44 µm
321 mm	160 x 160 mm	69 µm
427 mm	200 x 200 mm	94 µm
700 mm	325 x 325 mm	

\*+/- 10mm

**Maße**

Laserkopf: 468 x 141 x 190 mm, L x B x H

Steuergerät: 482 x 177 x 454 mm, T x B x H (19")



Technische  
Änderungen  
vorbehalten

