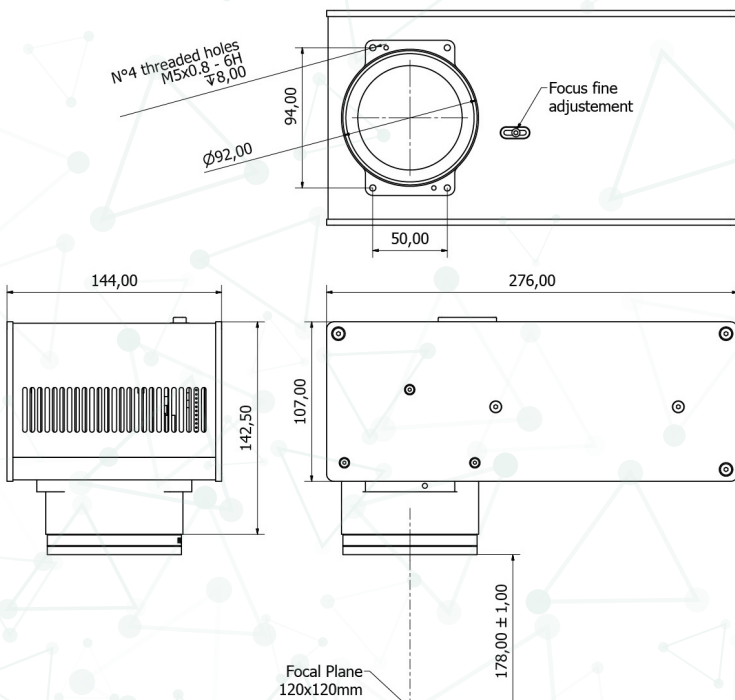
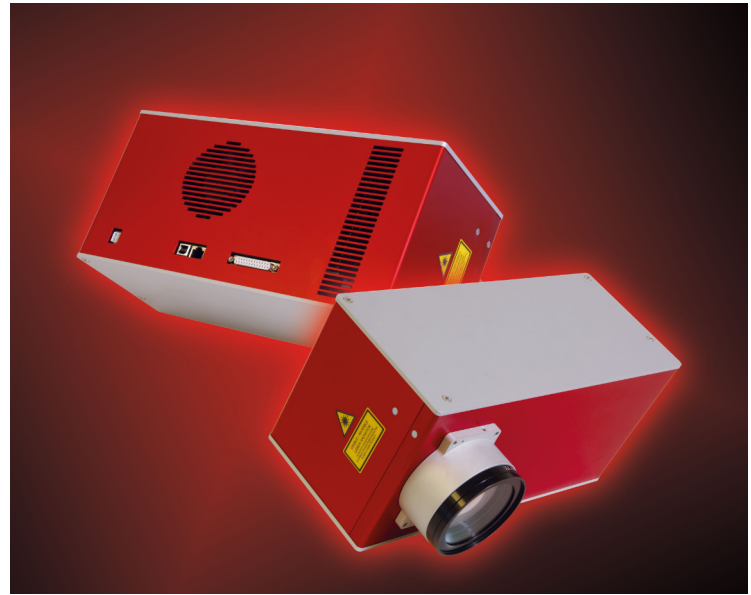


SYSTEM HIGHLIGHTS

- Hohe Spitzenleistung
- Großer Markierungsbereich
- Lange Lebensdauer der Diode
- Äußerst kompakte Bauweise: 4,5 kg
- Wartungsfrei
- Die beste "Einstiegslösung" auf dem Markt
- Niedriger Preis, hohe Leistung, kein Verbrauchsmaterial
- Lasermarkierer einfach anzuschließen, keine Aufwärmphase

* Integrationslösungen, optional



VERARBEITBARE MATERIALIEN

- Kunststoffe
- Eloxiertes Aluminium
- Edelstahl / Titan
- Hartmetalle für Werkzeuge (Widia / Cr Mo)
- Gold und andere Edelmetalle
- Messing und Kupfer

Die Abmessungen beziehen sich auf eine Brennweite von 160 mm und einen Objektivdurchmesser von 85 mm. Andere Objektive mit anderen Brennweiten sind auf Anfrage erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

	MP2	MP3
LASER		
Leistung	2W	3W
Betriebsart	Hochfrequent gepulst	
Typische Pulsbreite	3ns	
Wiederholrate	26 kHz	30 kHz
Betriebsspannung	3,5 A	4,5 A
Pulsenergie	75 µJ	100 µJ
Momentanleistung	25 kW	33kW
Strahlqualität	1.5 M2	1.9 M2
Hauptwellenlänge	1064 nm (Infrarot)	
Wellenlänge des Zielstrahls	635 nm (Rot)	

	mm		mm		mm	
MARKIERUNGSMÖGLICHKEITEN						
Nennbrennweite	100		160		254	
Objektiv Durchmesser	M85	M39	M85	M39	M85	M39
Beschriftungsfläche	60x60	50x50	120x120	100x100	175x175	160x160

	MP2 MP3
ARBEITSUMGEBUNG	
Arbeitstemperatur	15 – 35 °C
Thermoelektrisches Kühlsystem	Geführter Luftkreislauf
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 85% Rh, nicht kondensierend

