

C W F A S E R L A S E R

CW-1500MM-L2

de | Datenblatt | 1.0

- **Kompaktes, wassergekühltes Design mit nur 11 kg Gewicht**
- **Perfekt integrierbar in Systeme mit stark begrenztem Einbauraum**
- **Ideal für präzises Schneiden und Schweißen in kompakten Anlagen**



Wellenlänge	1080 nm
Nominelle Ausgangsleistung (CW)	1500 W
Laser Betriebsart	CW, moduliert
Strahlparameterprodukt (BPP)	1,5 mm*mrad ^[1]
Faserkerndurchmesser	50 µm ^[2]
Modulationsfrequenz	1 Hz – 10 kHz
Leistungsinstabilität Ø	2 %
Leistungseinstellbereich	10 – 100 %
Polarisation	Zufällig
Faserlänge	5 m ^[3]

Kühlmethode	Wasser
Durchflussmenge	11 l/min
Kühlleistung	3 kW
Pilotlaser	Standard
Ausgangstyp	QBH
Versorgungsspannung DC	110 V
Stromaufnahme	40,9 A
Leistungsaufnahme @ 20°C	4500 W
Betriebstemperatur	10 – 40 °C
Lagertemperatur	-10 – 60 °C
Technische Maße (B × T × H)	270 × 400 × 52 mm
Nettogewicht	11 kg

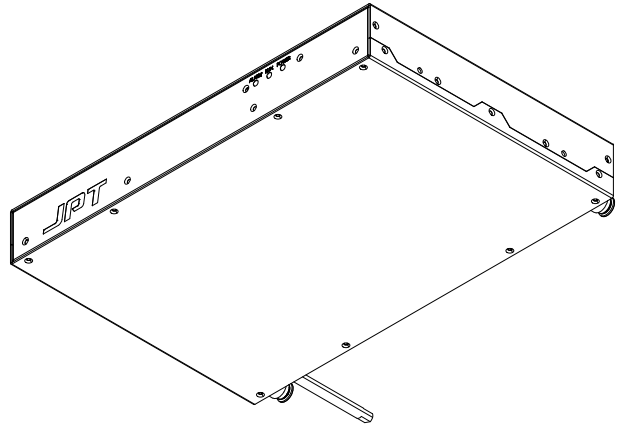
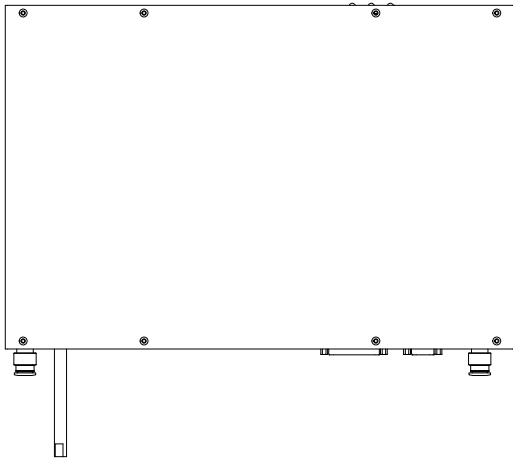
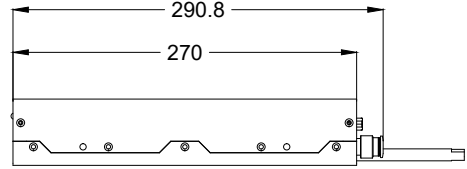
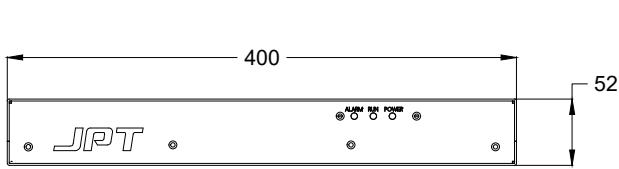
Kundenspezifische Produktanpassungen sind auf Anfrage möglich.

^[1] Abhängig vom Faserkerndurchmesser

^[2] Weitere verfügbare Faserkerndurchmesser: 100 µm

^[3] Weitere verfügbare Faserlängen: 3 m – 20 m





Laserprodukt
Klasse 4

JPT

Hersteller

CW Faserlaser

CW-1500MM-L2

Maßangaben sind in Millimetern angegeben und dienen als Richtwert.
Verbindliche Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

