

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

CW-1000MM-L

de | Datenblatt | 1.0.2

- Multi-Mode Faserkern 50, 100, 150 μm
- CW-Betrieb, Modulation bis 20 kHz
- Kompaktes Leichtgewicht < 22 kg
- Herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis



Wellenlänge	1080 nm
Nominelle Ausgangsleistung (CW)	1000 W
Laser Betriebsart	CW, moduliert
Strahlparameterprodukt (BPP)	1,3 mm*mrad ^[1]
Faserkerndurchmesser	50 μm ^[2]
Modulationsfrequenz	1 – 20 kHz
Leistungsinstabilität Ø	2 %
Leistungseinstellbereich	10 – 100 %
Polarisation	Zufällig
Faserlänge	20 m ^[3]
Kühlmethode	Wasser

Durchflussmenge	10 l/min
Kühlleistung	3 kW
Pilotlaser	Standard
Ausgangstyp	QBH
Versorgungsspannung AC	220 V
Stromverbrauch	13,64 A
Leistungsaufnahme @ 20°C	3000 W
Betriebstemperatur	10 – 40 °C
Lagertemperatur	-10 – 50 °C
Technische Maße (B × T × H)	482 × 575 × 105 mm
Nettogewicht	21 kg

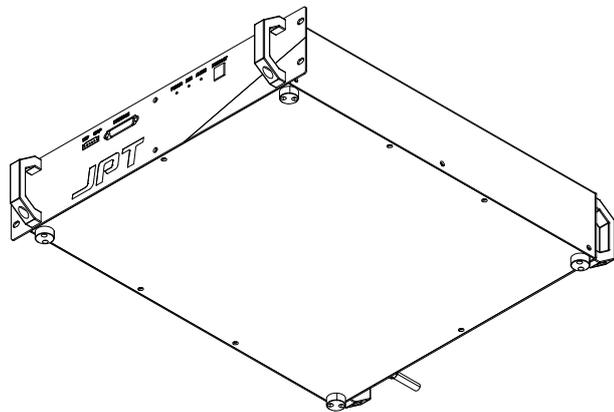
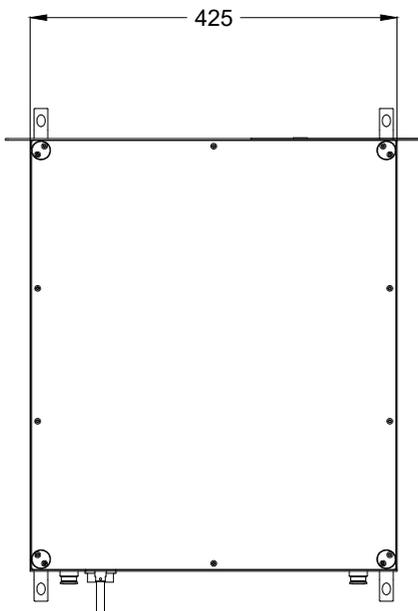
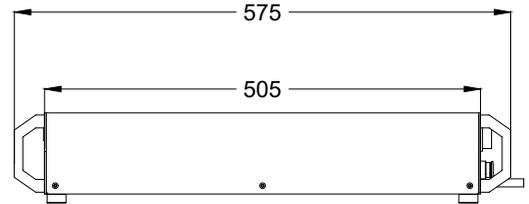
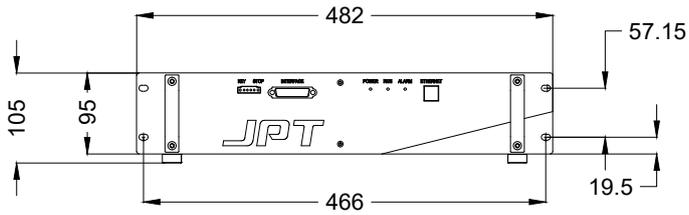
Kundenspezifische Produktanpassungen sind auf Anfrage möglich.

^[1] Abhängig vom Faserkerndurchmesser

^[2] Weitere verfügbare Faserkerndurchmesser: 100 μm / 150 μm

^[3] Weitere verfügbare Faserlängen: 25 m





Laserprodukt
Klasse 4

JPT

Hersteller

CW Faserlaser

CW-1000MM-L

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

