

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

CW-2000MM-L

de | Datenblatt | 1.0.2

- Multi-Mode Faserkern 50, 100, 150 µm
- CW-Betrieb, Modulation bis 20 kHz
- Kompaktes Leichtgewicht < 32 kg
- Herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis



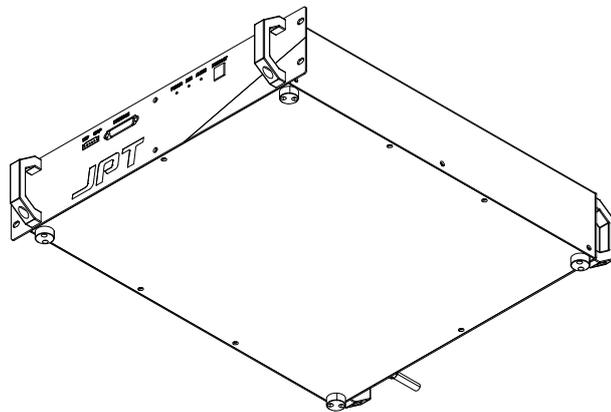
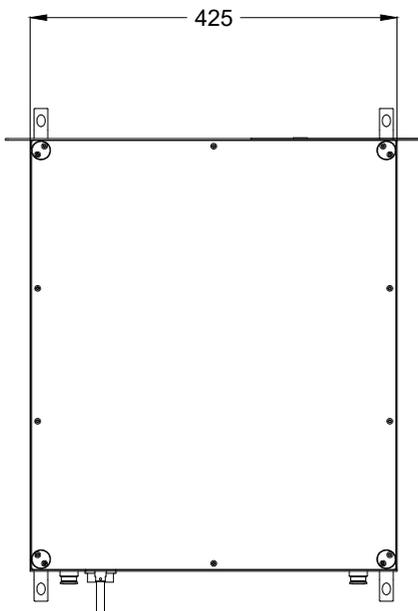
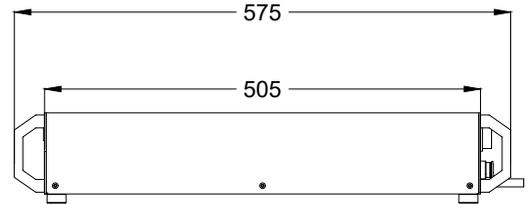
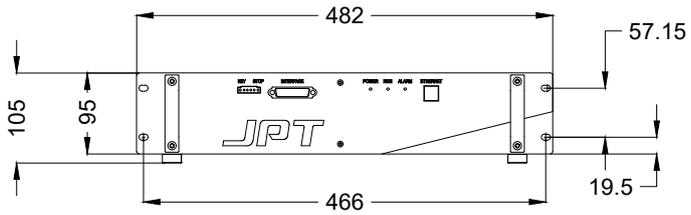
Wellenlänge	1080 nm
Nominelle Ausgangsleistung (CW)	2000 W
Laser Betriebsart	CW, moduliert
Strahlparameterprodukt (BPP)	1,3 mm*mrad
Faserkerndurchmesser	50 µm ^[1]
Modulationsfrequenz	1 – 20 kHz
Leistungsinstabilität Ø	2 %
Leistungseinstellbereich	10 – 100 %
Polarisation	Zufällig
Faserlänge	25 m
Kühlmethode	Wasser

Durchflussmenge	15 l/min
Kühlleistung	6 kW
Pilotlaser	Standard
Ausgangstyp	QBH
Versorgungsspannung AC	220 V
Stromverbrauch	27,27 A
Leistungsaufnahme @ 20°C	6000 W
Betriebstemperatur	10 – 40 °C
Lagertemperatur	-10 – 50 °C
Technische Maße (B × T × H)	482 × 575 × 105 mm
Nettogewicht	31 kg

Kundenspezifische Produktanpassungen sind auf Anfrage möglich.

^[1] Weitere verfügbare Faserkerndurchmesser: 100 µm / 150 µm





Laserprodukt
Klasse 4

JPT

Hersteller

CW Faserlaser

CW-2000MM-L

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

