

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

CW-4000SM-L

de | Datenblatt | 1.0

- Ideal für die Additive Fertigung sowie zum Laserschneiden und Schweißen
- Ausgezeichnete Leistungsstabilität und optische Eigenschaften
- Kompaktes Leichtgewicht von 43 kg

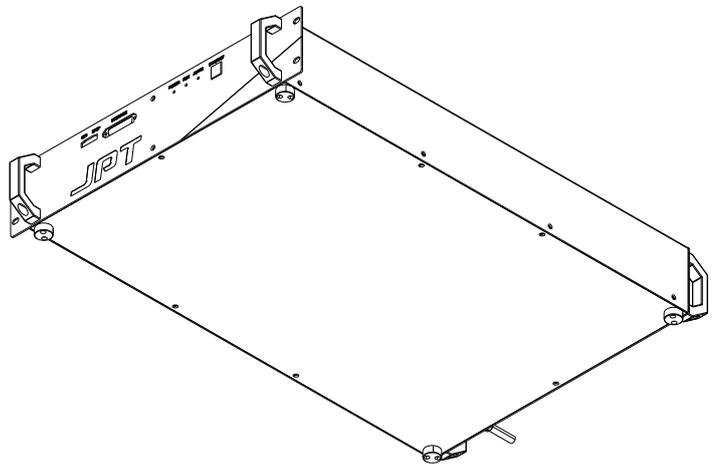
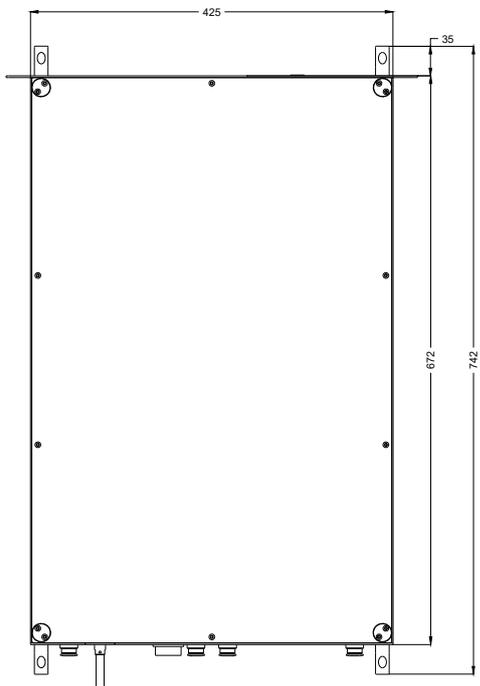
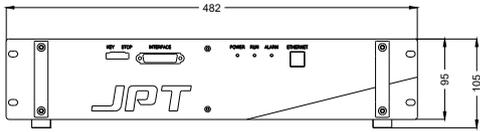


Wellenlänge	1080 nm	Kühlmethode	Wasser
Nominelle Ausgangsleistung	4050 W	Durchflussmenge	35 l/min
Laser Betriebsart	CW, moduliert	Kühlleistung	12 kW
Strahlparameterprodukt (BPP)	0,6 mm*mrad	Pilotlaser	Standard
Faserkerndurchmesser	25 µm	Ausgangstyp	QBH
Modulationsfrequenz	1 Hz – 20 kHz	Versorgungsspannung AC	380 V
Leistungsinstabilität Ø	3 %	Stromverbrauch	10,53 A
Leistungseinstellbereich	10 – 100 %	Leistungsaufnahme @ 20°C	12000 W
Polarisation	Zufällig	Betriebstemperatur	10 – 40 °C
Faserlänge	15 m ^[1]	Lagertemperatur	-10 – 50 °C
		Technische Maße (B × T × H)	482 × 742 × 135 mm
		Nettogewicht	43 kg

Kundenspezifische Produktanpassungen sind auf Anfrage möglich.

^[1] Weitere verfügbare Faserlängen: 10 m / 20 m





Laserprodukt
Klasse 4

JPT

Hersteller

CW Faserlaser

CW-4000SM-L

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

