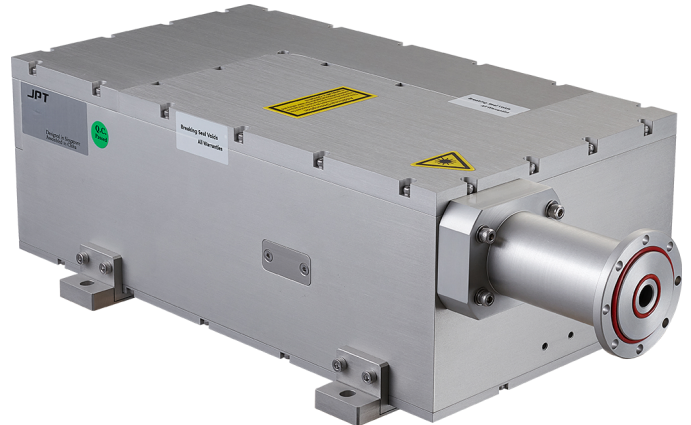


D P S S - L A S E R

# UV-10S-W-AIO

de | Datenblatt | 1.2.1

- Kompaktes All-In-One Design
- Brillante optische Eigenschaften
- Starke Reaktion auf vielen Materialien
- Herausragende Wirtschaftlichkeit



Wellenlänge	355 nm
Nominelle Ausgangsleistung	10 W @ 60 kHz
Laser Betriebsart	Gepulst
Strahlqualität ( $\leq$ )	1,2 M <sup>2</sup>
Pulsfrequenz	40 – 300 kHz
Max. Pulsspitzenleistung	15 kW
Pulsbreite	20 ns @ 60 kHz
Max. Pulsenergie	0,16 mJ @ 60 kHz
Leistungsinstabilität Ø	3 %
Polarisation	Horizontal
Strahldurchmesser D4σ	0,55 mm <sup>[1]</sup>

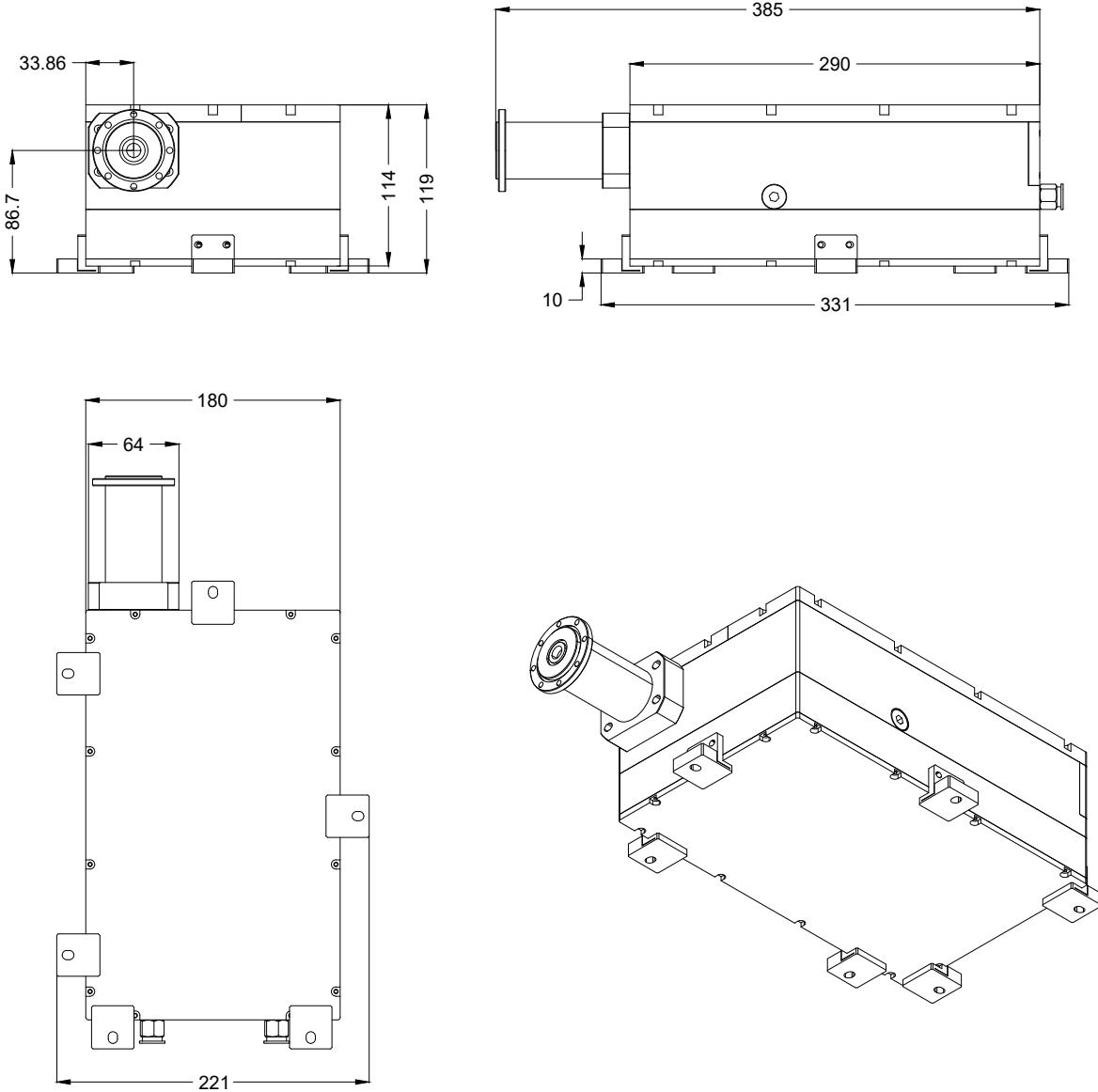
Kühlmethode	Wasser
Durchflussmenge	6 l/min
Kühlleistung	0,5 kW
Versorgungsspannung DC	36 V
Stromverbrauch	7 A
Leistungsaufnahme @ 20°C	250 W
Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Lagertemperatur	-15 – 50 °C
Technische Maße (B × T × H)	180 × 290 × 114 mm
Nettogewicht	8,8 kg

Kundenspezifische Produktpassungen sind auf Anfrage möglich.

<sup>[1]</sup> Nur erhältlich mit vorinstallierter Strahlaufweitung 6x / 10x.

Änderungen und Abweichungen vorbehalten. Produktfotos sind unverbindlich und können Sonderausstattungen enthalten.





**JPT**

Hersteller

DPSS-Laser

UV-10S-W-AIO

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

