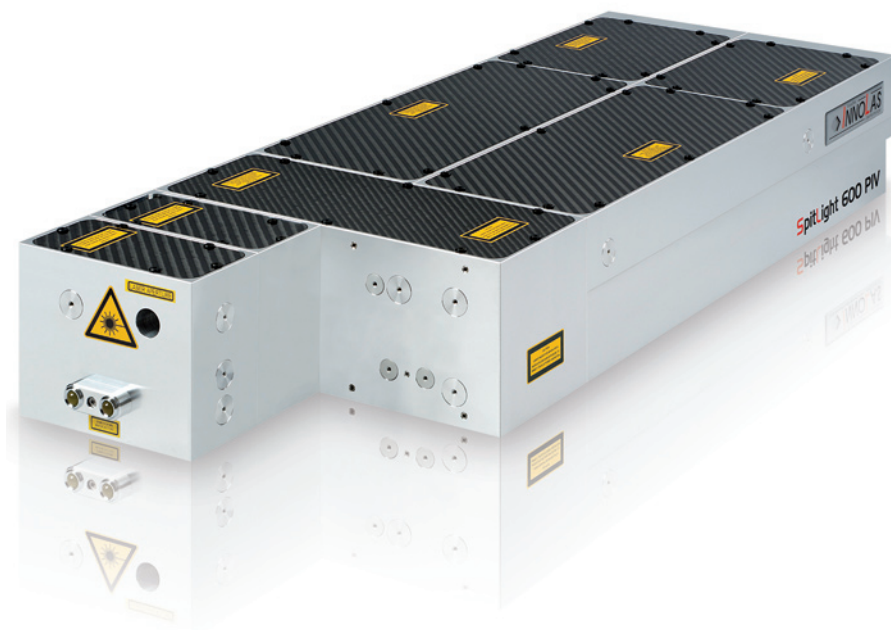


SpitLight PIV Standard

Double Rail Series



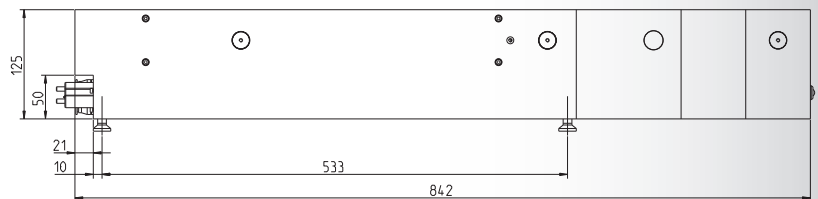
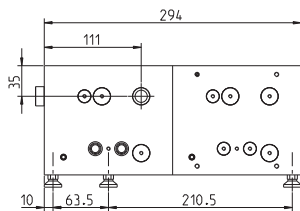
特 徴

- * パルス分離微調整
- * コンパクトなレーザーヘッドと電源ユニット
- * 丈夫で安定した共振器構造
- * 交換容易なフラッシュランプ
- * セラミック反射鏡によるメンテナンスフリーのポンピングチャンバー
- * 優れたビームクオリティとポインティングスタビリティ
- * 長寿命なフラッシュランプ
- * ダブルパルスオプション
- * インジェクションシードとして使えます (SLM-オプション)

SpitLight PIV Standard

Double Rail Series

Model		SpitLight 600 PIV	SpitLight 1000 PIV	SpitLight DPSS 250 PIV
Laser Parameters	Repetition Rate	10 Hz	10 Hz	100 Hz
Energy	Pulse Energy at 532 nm	> 2 x 350 mJ	> 2 x 550 mJ	> 2 x 120 mJ
	Energy Stability at 532 nm (RMS)	< 1.3%	< 1.3%	< 1.0%
Beam Parameters	Pulse Width at 532 nm	5-7 ns	5-7 ns	7-9 ns
	Divergence	< 0.5 mrad	< 0.5 mrad	< 0.5 mrad
	Pointing Stability	< ± 50 µrad	< ± 50 µrad	< ± 50 µrad
	Beam Diameter	6 mm	7 mm	6 mm
	Temporal Jitter	< ± 1 ns	< ± 1 ns	< ± 1 ns
Operating Parameters	Pump Source Lifetime	> 20,000,000 shots	> 20,000,000 shots	> 10 ⁹ shots
	Electrical Supply	two each 230 VAC, 50 Hz, 2.5 Kw	two each 380 VAC, 50 Hz, 2.5 Kw	two each 230 VAC, 50 Hz, 2.5 Kw
	Cooling Water	8 l/ min; 2-6 bar; < 20 °C	8 l/ min; 2-6 bar; < 20 °C	8 l/ min; 2-6 bar; < 15 °C
Weights	Laser Head	30 kg	30 kg	30 kg
	Power Supply	two each 50 kg	two each 50 kg	two each 50 kg
Dimensions	Laser Head (in infrared) (L x W x H)	842 x 147 x 125 mm	842 x 147 x 125 mm	842 x 147 x 125 mm
	Power Supply (L x W x H)	two each 560 x 400 x 425 mm	two each 560 x 400 x 425 mm	two each 560 x 400 x 425 mm



イノラス社は常日頃、製品改善に勤めています。従ってすべての仕様は予告なく変更されることがあります。仕様は注釈がない限り 1,064nm の値です。

InnoLas Laser GmbH is DIN EN ISO 9001 certified.



ライトテック株式会社

192-0062. 東京都八王子市大横町1-9
042-634-8676. info@lt-tec.co.jp

InnoLas Laser GmbH | Justus-von-Liebig-Ring 8 | 82152 Krailling | Germany
Phone: +49 (89) 899 360 - 0 | Fax: +49 (89) 899 360 - 16
E-mail: info@innolas-laser.com | Homepage: www.innolas-laser.com

