

355nmQ スイッチパルス UV レーザー

【特徴・用途】

波長 355nm のQスイッチパルス UV レーザーです。



仕様	型式
MODEL	SDL-355-QSL-1000T
出力	1000mw
波長	355±1nm
ビームモード	Near TEM00
オペレーションモード	Cr:YAG Passively Q-switched pulsed
ピークパワー	1.5～4 k w
出力安定性	<5% ウォームアップ後 2 H
シングルパルスエネルギー (μJ)	=Average power(mW) / Rep. rate (kHz)
Rep. rate (kHz)	Free rep. rate among 20k-35kHz (standard)
パルス幅	～10ns
ビーム径	Elliptical (4:1), Beam spot ~2mm
ビーム拡り角	～2mrad
ビーム品質	>100 : 1
ウォームアップ時間	<15 分
レーザー型式 寸法	SDL-LH-1100 (335×140×125mm)
電源	SDL-PS-700 (306×168×124mm)
動作温度	10~35°
寿命	10000H
保証期間	1 年間

可変調整付電源も生産可能です。