

ピコ秒レーザー



特徴

高出力 3W(ピーク)
パルス幅 40ps 以下
ヘッド交換可能
ファイバ出力可能

用途

産業・医療、質量分析、蛍光分光、
細胞アブレーション

PICOPOWER は、小型、高出力のピコ秒レーザーです。

超短パルスで最大 3W まで可能、低ノイズで高品質なビームです。

出力は 375 nm～1550 nm までご希望の波長にて、パルス幅 40ps 以下、繰り返し 80MHz まで可能です。

ヘッドは簡単に交換でき、別の波長に切り替えられ、ファイバカップリングして出力することもできます。

堅牢なドライバを含み、産業・医療、質量分析、蛍光分光、細胞アブレーションなどに最適です。

波長	375, 405, 450, 488, 635, 670, 785, 976, 1030, 1064, 1300, 1550 nm
出力	250mW～ 波長により異なります
パルス幅	<40～80ps
繰返し	最大 80MHz
ビーム	拡がり 0.5 ～ 1.5mrad
稼働温度	15～35°C
電源	100～240VAC
変調	0.2Hz-最大 20MHz、0.1Hz ステップ、オプション 80MHz まで
外部変調	最大 20MHz
レーザークラス	1M～3B
ヘッド寸法	ヘッド: 25x125mm 120g ドライバ: 235x110x280mm 2.6kg



有限会社 たきぶん

製品のお問い合わせは

TEL: 03-6411-5320 FAX: 03-6411-5319

Email: sales@takibun.jp