

1kHz 繰返し、励起レーザー内蔵 波長可変 UV~VIS~IR 出力

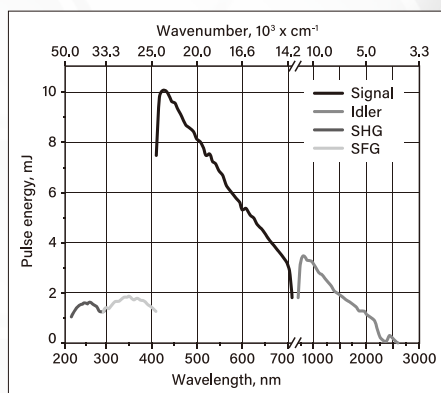
EKSPLA

ナノ秒高繰返し波長可変レーザー (OPO) NT230 お問い合わせNo: EP18



- ナノ秒OPOとDPSSレーザーがワンボディ
- 高繰返し周波数 1 kHz
- 波長可変範囲 210 ~ 12000 nm
- PC制御可能 LabVIEW ドライバー付属
- 空冷

用途：レーザー励起蛍光分光、フォトリソ、光生物



◀◀
NT230
チューニングカーブ
(典型)

OPCPA (光パラメトリックチャープパルス増幅) テクノロジー採用

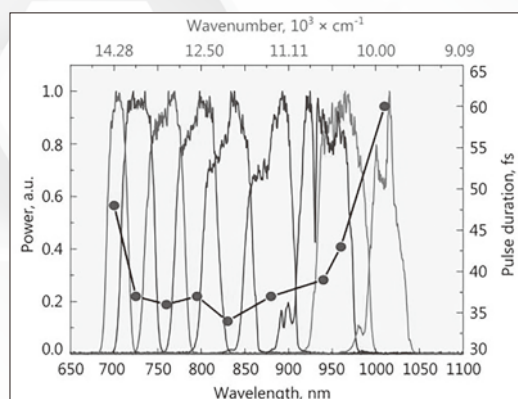
EKSPLA

OPCPA 波長可変フェムト秒レーザ UltraFlux お問い合わせNo: EP25



- 全自動波長掃引 680 nm ~ 960 nm
- パルス幅 35 fs ~ 60 fs (<10 fs オプション)
- 繰返し周波数 1 kHz
- パルスエネルギー 0.35 mJ
- 優れたパルス安定度 1% 以下
- ファイバーレーザーフロントエンド(特許出願中)

用途：フェムト秒ポンプ - プローブ分光、非線形分光、
高次高調波発生



▲ パルス幅 (典型値、中心波長に対して)

TII 株式会社 東京インストルメンツ
TOKYO INSTRUMENTS, INC.
<https://www.tokyoinst.co.jp/>

本社：〒134-0088 東京都江戸川区西葛西 6-18-14 T.I.ビル
TEL: 03-3686-4711 FAX: 03-3686-0831

大阪営業所：〒532-0003 大阪市淀川区宮原 4-1-46 新大阪北ビル
TEL: 06-6393-7411 FAX: 06-6393-7055