

スーパーコンティニウム光源 SC-Pro8シリーズ



最大20Wの高出力・広帯域白色光源 出力・繰返し周波数可変



タッチパネルの簡単操作



タッチパネルなしの低価格モデル

- ◆ 広帯域発生 : 可視(410 nm) ~ 近赤外(2400 nm)
- ◆ 最大出力 : 20 W@全波長域
- ◆ 繰返し周波数 : 0.01 ~ 80 MHz可変
- ◆ 外部トリガー制御(オプション)あり

波長セクターと併せて波長可変光源化



AOTF
・同時出力最大8ch



チューナブル
バンドパスフィルター
・高透過率 > 75%

ダイオード励起ナノ秒OPO Q-TUNEシリーズ



完全空冷・低メンテナンス・ワンボックス型コンパクトサイズ



- ◆ 発振波長
Q-TUNE : 410 ~ 2300 nm (210 nm~@SHG)
Q-TUNE-G : 680 ~ 2300 nm
Q-TUNE-IR : 1380 ~ 4500 nm
- ◆ 繰返し周波数 : ~ 100 Hz
- ◆ パルス幅 : < 5 ns
- ◆ 発振波長のギャップなし

ラマン分光用製品ラインナップ

小型・高精度ラマン分光装置
EnSpectr Rシリーズ

EnSpectr
Enhanced Spectrometry



小型・低価格

- ・532nm励起モデル:
 - 測定範囲 160~4000 cm^{-1} (90 cm^{-1} ~)
 - 波数分解能 4~6 cm^{-1}
- ・簡単操作・コンパクトサイズ
- ・スペクトル検索機能(オプション)

分光計測用冷却CCD検出器
MRCシリーズ



低価格・高性能

- ・最大量子効率: 95 %
- ・画素数: 2048 × 264
- ・画素サイズ: 15 × 15 μm
- ・冷却温度: -70 $^{\circ}\text{C}$ (空冷)
- ・微弱光測定に有用

高スループット分光器
MSシリーズ

SOL
Instruments



微弱光測定・高波長分解能測定に

- ・焦点距離: 20、35、52、75 cm
- ・低迷光・高分散
- ・グレーティング 最大4枚搭載可能
- ・出射ポート 最大2