

微弱光分光、ナノ秒時間分解分光を 簡単測定!

- ◆自由度の高い分光システム構築
- ◆計測時間の短縮

OXFORD
INSTRUMENTS

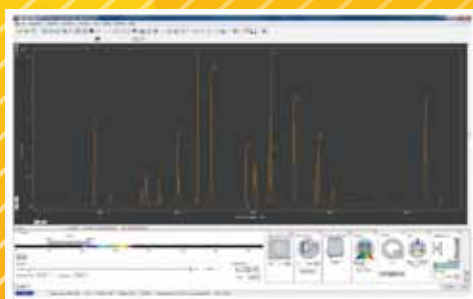
ANDOR

高感度分光器



ラマン、PL、CL、燃焼
プラズマ、LIBS、天体観測など

- 対応波長 200 ~ 2300 nm グレーティングもソフトウェアで切り替え可能
- 分光に特化した超高感度冷却検出器 微弱光スペクトルを素早く取得
- 波長分解能：0.02 nm ~ 広範囲のスペクトルを高分解能で取得可能
- ナノ秒時間分解分光計測 最短 2 ナノ秒の瞬間現象の分光計測
- 高い拡張性 入出射ポート各 2 箇所、グレーティング最大 12 枚まで拡張可能
- LabVIEW、Python、Visual Studio 他 プログラミング言語に対応



ユーザーフレンドリーな専用ソフトウェア Andor Solis

ソフトウェアサポート・プログラミングに関するご質問
計測に関するご質問承ります。