

EUV / X線分光器・光検出器

これまでにない分光・光検出ソリューションをご提供します

VUV、EUV、軟X線領域における高効率・広帯域なフラットフィールド分光器、XAFS装置、コンパクトなX線CCDカメラなど、これまでにない分光・光検出ソリューションを提供いたします。

いずれの製品も欧州・北米を中心に大学・研究機関・民間企業で広く使われ、さまざまな研究開発に寄与しています。

分光器

maxLIGHT pro - 高効率フラットフィールド分光器・ビームプロファイラ



maxLIGHT pro

XUV分光器における最大の集光と最高のシステム効率を提供します。内蔵されたビームプロファイラにより、あらゆるXUV光源の完全な特性評価ツールになります。

1 nm - 200 nmの広いフラットフィールドの有効範囲と、スペクトル領域の自動切り替えにより、研究効率が大きく向上

maxLIGHT pro VUV

40 nm - 200 nmの高効率分光器とビームプロファイラを組み合わせた、あらゆるVUV光源のための完全特性評価ツールです。波長域の自動切り替えや、より短いXUV波長へのプラグアンドプレイ拡張オプションにより、研究開発における高い柔軟性を提供します。

適用例：高次高調波発生源、アト秒科学、高強度レーザーと物質の相互作用