



オーシャンフォトンクス社製

真空紫外域 (VUV 域) 透過・吸光度測定用 分光器一式 (特注対応品)

真空紫外域 (VUV 域) 透過・吸光度測定用分光器一式は、160nm への真空紫外域における透過測・吸光度測定が可能な分光測定システムです。ユーザーサイドでお持ちのグローブボックスにこちらの分光器一式を設置する事で、従来のシステムと比較しより安価・簡便に真空紫外域における測定を実現します。

サンプルに合わせたサンプルホルダのご提供が可能となっておりますので、溶液・フィルタ・レンズ・ガラス等の様々なサンプルに対応する事が可能です。

※本製品は特注対応につき、要ご相談となります。



システムの特長

- 真空紫外域 (160nm ~) の透過・吸光測定を安価・簡便に
- ユーザーでお持ちの真空環境内に分光器一式を設置
- サンプルサイズに合わせサンプルホルダをご用意
- カスタム対応可能なソフトウェア (オプション)

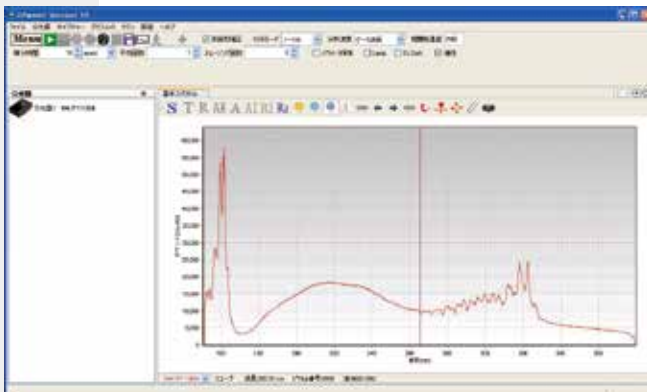
基本構成

- 分光器 Maya2000Pro 裏面入射型 FFT-CCD エリアイメージセンサ使用 (窒素パージ用ポート付き)
波長範囲: 160 ~ 360 nm*、スリット幅: 25 μ m、波長分解能 1.33 nm (参考値)
*分光器への窒素パージはユーザー側で行ってください。
- 照射用光源 重水素ランプ (MgF2 ウィンドウ付)
- サンプルホルダ (ご検討のサンプルに合わせ特注対応)
- OPwave+ 完全日本語版分光用多機能ソフトウェア

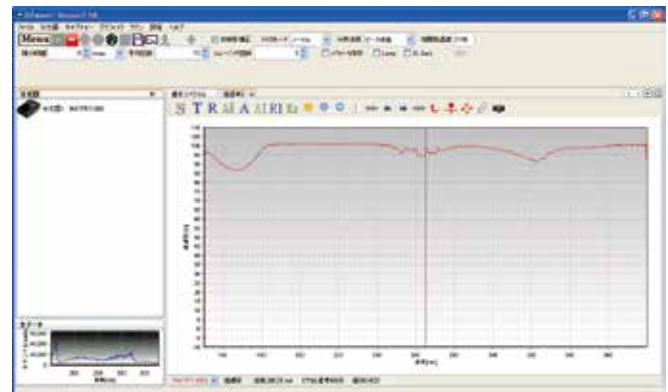
* 波長範囲は要ご相談となります。



Maya2000Pro



照射用重水素光源スペクトル



透過スペクトル測定画面例



オーシャン フォトンクス 株式会社 光計測ソリューション課

〒169-0051 東京都新宿区西早稲田 3-30-16 ホリゾン 1 ビル

TEL 03-6278-9470 FAX 03-6278-9480

E-mail: sales@oceanphotonics.com URL: <https://www.oceanphotonics.com>