

紫外線源

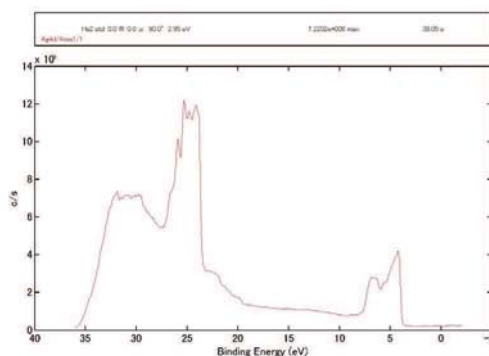
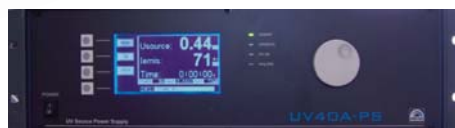
UVS 40A2

概要

UVS 40A2は各種ガス(ヘリウム、ネオン、クリプトン、アルゴン、水素)に対応した紫外線発生装置です。紫外線源の放電は冷陰極カソードキャピラリー領域で行われます。

紫外線の出力低下を避けるため、放電領域とターゲットの間はウインドウレス(直線のパイプ形状)になっており、紫外線出力は電氣的に安定化されています。また、高出力を得るため紫外線ランプは水冷式を採用しています。

紫外線源に装着されているポートアライナーによって、紫外線射出角度を $\pm 4^\circ$ で調整が出来ます。緊急時には事故を回避するためのインターロックが装備されています。

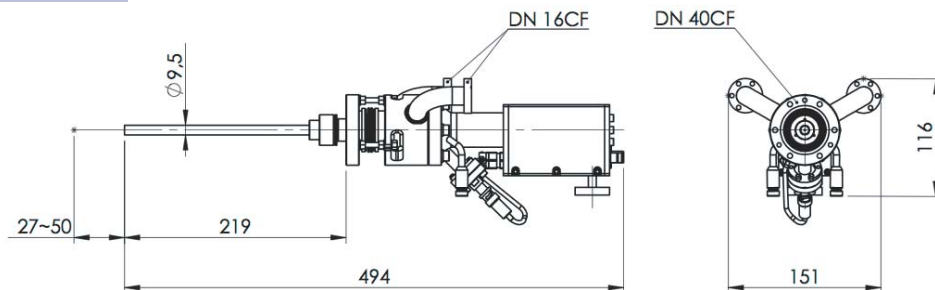


特徴

- ライトキャピラリーは、実験に応じて内径、長さの選択が可能
- ライトキャピラリーは、ステンレスパイプに挿入され安全に保護
- 2段差動排気方式により真空測定室をクリーンで、高い真空度を保持

仕様

ワーキング距離	27 ~ 50 mm
紫外線の拡がり	< 1°
取付フランジ	DN 40 CF
真空内ソース長	220mm (標準)
He I / He II 強度比	1 : 2
ベイク温度	150°C以下



日本総代理店

株式会社テクノポート

〒111-0052 東京都台東区柳橋1-6-9
Tel.03-5825-3559 Fax.03-5825-3589
<http://www.technoport-jp.com>

販売店