

波長可変 重水素光源



特徴

30W 出力 (2 ランプ可能)

180~400nm

パソコンでモノクロメータ制御 (RS232)

寿命 1000 時間

出力可変 (オプション)

ファイバ出力 (オプション)

用途

液体の吸光測定、分光測定、

顕微鏡検査、内視鏡検査

波長可変 重水素光源は、180~400nm の単色光を放射します。重水素光源を CM110 モノクロメータで分光し、必要な波長の光 (単色光) だけを高効率で出力します。ファイバ出力も可能な画期的な製品です。光源とモノクロメータとのアライメントも必要無く、パソコンや操作パネルでカンタンに制御できます。

| | | |
|---------|---|--------------------|
| ランプ | 重水素 30W、ランプ電流 300mA (DC) | |
| モノクロメータ | 型番 CM110、焦点距離 110mm、F 値 3.9 チェルニターナ、回折格子 2 枚マウント、RS232 制御 (操作パネル可) | |
| 入力 | 入力電圧: 115VAC 入力周波数: 50-60Hz 稼働温度 5~35° C | |
| 保証 | 1 年間 | |
| 付属品 | 回折格子 1 枚、フィルタフォルダ (石英集光レンズ 1 枚付) | |
| オプション | カットオフフィルタ、ファイバアダプタ (ファイバ入出力用) | |
| 価格 | ¥ 888,000 | 2 ランプ型 ¥ 1,280,000 |



有限会社 たきぶん

製品のお問い合わせは

TEL: 03-5433-4200 FAX: 03-5433-4201

Email: sales@takibun.jp