

DH-2000/DT-MINI-2 シリーズ 重水素・ハゲン光源

オーシャンオプティクス社は、USB4000/HR4000/QE65000/NIR512/NIR256 など各種分光器と組み合わせ、様々な測定に対応できる紫外～近赤外光源を各種ご用意しております。ご用途によりご選択ください。

DH-2000 紫外～近赤外（重水素/ハゲン）光源



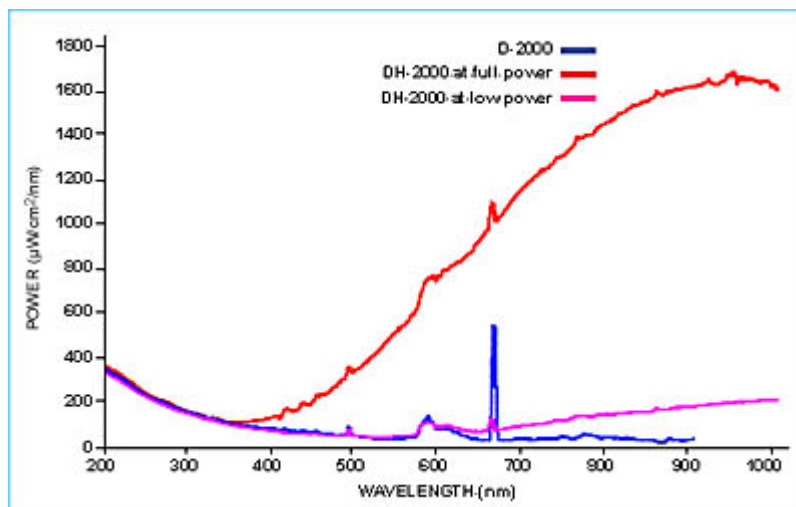
<仕様>

波長レンジ；215-2000nm
 消費電力；C.W. 25W（重水素バルブ）/20W（タングステン・ハゲン）
 バルブ寿命；1,000hrs
 寸法；150mm x 135mm x 319mm
 アプリケーション；反射・透過・吸光度・蛍光測定

<オプション>

DH-2000-DUV	深紫外～近赤外光源	波長レンジ；190-2000nm
DH-2000-S	シャッター付紫外～近赤外光源	
DH-2000-S-DUV	シャッター付深紫外～近赤外光源	波長レンジ；190-2000nm
DH-2000-FHS	フィルタ付紫外～近赤外光源	フィルタサイズ；25mm角 or 20mm、4mm厚
DH-2000-FHS-DUV	フィルタ付深紫外～近赤外光源	フィルタサイズ；25mm角 or 20mm、4mm厚
DH-2000-S-DUV-TTL	外部 TTL シャッター付深紫外～近赤外光源	
DH-2000-BH	タングステン・ハゲン交換バルブ	
DH-2000-BD	重水素交換バルブ	
DH-2000-DUV-B	深紫外重水素交換バルブ	

DH-2000 Spectral Output



DH-2000-BAL 紫外～近赤外（重水素/ハロゲン）バランス光源

DH-2000-BAL は、ダイクロミックフィルタを内部に組み込むことで、重水素特有の D アルファラインを除去し、S/N を向上させた重水素・ハロゲン組み合わせ光源です。

215-2000nm の範囲で協力が安定した出力を実現しています。

* D アルファラインの除去とは.....

全ての重水素ハロゲン光源は、重水素とハロゲン光源に“アンバランス”な出力を生じており、更に 655nm にピークとして現れる D アルファラインを持っています。

この 655nm ピークをダイクロミックフィルタで除去することで、分光器の露光時間の調整における紫外域の出力への影響を防いでいます。

<仕様>

波長レンジ；215-2000nm

消費電力；C.W. 25W（重水素バルブ）

/20W（タングステンハロゲン）

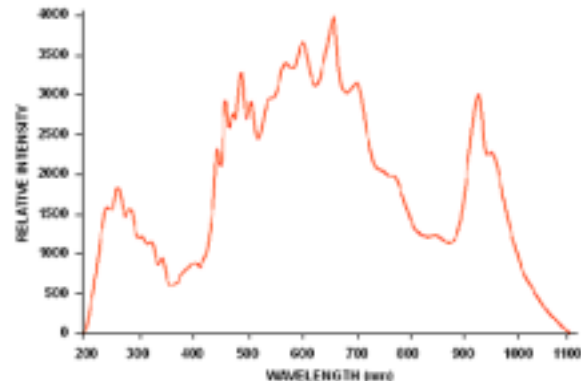
バルブ寿命；1,000hrs

寸法；150mm x 135mm x 319mm

アプリケーション；反射・透過・吸光度

・蛍光測定

* 右図は DH-2000-BAL のスペクトル



DT-MINI-2 超小型紫外～近赤外（重水素/ハロゲン）光源



<仕様>

波長レンジ；200-1100nm

出力；C.W. 3.8W（重水素バルブ）/1.2W（タングステンハロゲン）

バルブ寿命；800hrs（重水素バルブ）/2000hrs（タングステンハロゲン）

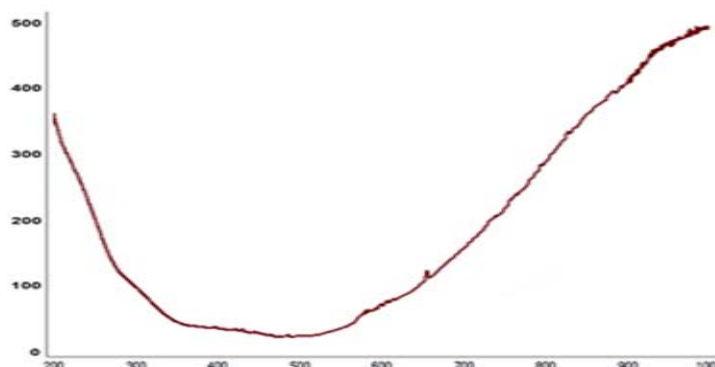
寸法；153.4mm x 104.9mm x 40.9mm

アプリケーション；反射・透過・吸光度測定

<オプション>

DT-MINI-2-B 重水素・タングステンハロゲン交換バルブ

DT-MINI-2 Spectral Output



オーシャンフォトンクス株式会社 営業部

〒164-0001 東京都中野区中野 1-50-3 ペニツル中野ビル

TEL；03-5337-0280 FAX；03-5337-0285

URL；www.oceanphotonics.com E-MAIL；sales@oceanphotonics.com