

DT-MINI-2 / -GS

小型重水素ハロゲン組合せ光源

オーシャンオプティクス社の DT-MINI-2/-GS は、200 - 2000 nm の広範囲な光を高出力で安定して出力可能な重水素とハロゲンの小型組合せ光源です。本光源は一つの出射口からハロゲンと重水素の連続光を出射可能です。出射口は、オーシャンオプティクス社製品の分光器、光ファイバ、キュベットホルダ等のアクセサリと共通の SMA 905 コネクタとなっています。



特 徴

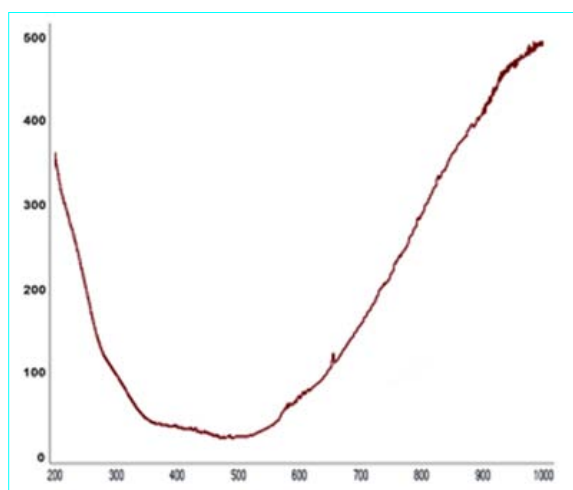
- ◆ 様々な測定に対応可能な広範囲出力 (200 - 2000 nm)
- ◆ 超小型設計で簡易に設置可能
153.5 x 104.9 x 40.9 mm (DT-MINI-S)、140 x 50 x 125 mm (DT-MINI-2-GS)
- ◆ 低消費電力 : 3.8 W (重水素), 1.2 W (ハロゲン)

DT-MINI-2-GS

DT-MINI-2-GS は、シャッターを内蔵し、手動と TTL 信号によって、ON / OFF の制御が可能です。また、重水素とハロゲンを個々に ON / OFF 機能も搭載しています。



出力波形スペクトル



仕様

	DT-MINI-2	DT-MINI-2-GS
寸法	153.4 x 104.9 x 40.9 mm	140 x 50 x 125 mm
重量	330 g	475 g
波長範囲	200 - 410 nm (重水素) 360 - 2000 nm (ハロゲン)	200 - 410 nm (重水素) 360 - 2000 nm (ハロゲン)
消費電力	3.8 W (重水素)、1.2 W (ハロゲン)	3.8 W (重水素)、1.2 W (ハロゲン)
安定性	30 分のウォームアップ後、 0.3 %の最大振幅 (4 時間以上)	30 分のウォームアップ後、 0.3 %の最大振幅 (4 時間以上)
ウォームアップ時間	10 分 (重水素)、1 分 (ハロゲン)	10 分 (重水素)、1 分 (ハロゲン)
バルブ寿命	800 時間 (重水素) 2,000 時間 (ハロゲン)	800 時間 (重水素) 2,000 時間 (ハロゲン)
点火ディレイ	< 2.0 秒 (冷暗所設置時は長い場合あり)	< 2.0 秒 (冷暗所設置時は長い場合あり)
コネクタ	SMA 905	SMA 905

オーダーガイド

型番	製品
DT-MINI	小型重水素ハロゲン組合せ光源
DT-MINI-2-GS	シャッタおよびスイッチ付き小型重水素ハロゲン組合せ光源
DT-MINI-2-B	DT-MINI-2、DT-MINI-2-GS 用交換バルブ

製品の仕様は予告なく変更される場合があります。



オーシャンフォトニクス株式会社 営業部
 〒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
 URL ; <http://www.oceanoptics.co.jp> E-MAIL ; sales@oceanoptics.co.jp