



ハロゲン光源（空冷ファン付）HL-2000 シリーズ

オーシャンインサイト社の HL-2000 ハロゲン光源は、可視 - 近赤外（360 - 2000 nm）の範囲の各種測定でご利用可能な白色光源です。

空冷用ファンを装備しており、光源を冷却し、安定した出力を得られます。さらに本光源には優れた安定化電源が付属します。出射口は、オーシャンインサイト社製品の分光器、光ファイバ、キュベットホルダ等のアクセサリと共通で使用可能な SMA 905 コネクタです。



特長

- 可視から近赤外（360 - 2000 nm）の広波長範囲での出力
- RS-232 インタフェースでシャッタおよび光量制御可能（HL-2000-HP-232R）
- 20 W 高出力モデル（HL-2000-HP）あり

仕様

	HL-2000-LL	HL-2000-HP
寸法	62 x 60 x 150 mm	62 x 60 x 150 mm
重量	500 g	500 g
消費電力	7 W	20 W
波長範囲	360 nm - 2 μm	360 nm - 2 μm
安定性	0.50%	0.50%
ドリフト	< 0.3 % 毎時	< 0.3 % 毎時
ウォームアップ時間	～ 5 分	～ 5 分
バルブ寿命	10,000 時間	2,000 時間
バルブ色温度	2,800 K	3,000 K
使用可能温度	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C
使用可能湿度	5 - 95 % @ 40 °C	5 - 95 % @ 40 °C

製品一覧

型番	製品
HL-2000-LL	ロングライフバージョン（10,000 時間バルブ）タイプ
HL-2000-FHSA-LL	ロングライフバージョン（10,000 時間バルブ）、フィルタホルダ、アッテネータ、およびシャッタ付タイプ
HL-2000-HP	高出力 20 W タイプ
HL-2000-HP-FHSA	高出力 20 W タイプ（フィルタホルダ、アッテネータ、およびシャッタ付き）
HL-2000-B-LL	交換用ロングライフ 10,000 時間スペアバルブ
HL-2000-HP-B	交換用高出力バルブ