

ソーラーシミュレータ



16S シリーズは、ASTM、IEC、ISO 準拠の小型ソーラーシミュレータです。出力はキセノン 150W または 300W です。標準でエアマス、290-400nm 出力、UVA のみ、UVB のみ、UVA+UVB、または太陽光のスペクトルで出力できます。ファイバ射出も可能で、大変使いやすいです。

品名	16S シリーズ
光源	キセノン 150W または 300W
照射面積	2cm、3cm、5.7cm、7.5cm、円形または四角、ライトガイド(オプション)
ビーム均一性	±5%(全モデル)
放射照度場所ムラ	B (JIS C 8912), B (IEC 60904-9 2007), B (ASTM E927-05)
放射照度時間変動率	A (JIS C 8912), A (IEC 60904-9 2007), A (ASTM E927-05)
稼働距離	47 cm (垂直ビーム)
重量	4.8 キロ
波長範囲	エアマス(AM0、AM1.5)、UVA のみ、UVB のみ、可視のみ、特注対応
長時間ドリフト	ほぼゼロ(4 時間)
価格	¥1,600,000～



対応規格

スペクトル合致度:

放射照度場所ムラ:

放射照度時間変動率:

A (IEC 60904-9 2007)

A (JIS C 8912)

A (ASTM E927 - 05)

用途

集光型セル評価

紫外線劣化テスト

日焼け止めテスト

LS1000 シリーズソーラーシミュレータは、ASTM、IEC、ISO 準拠の高精度/高出力な製品です。出力口は1~6ポート、出力は紫外・エアマスにて150W/1cm~1000W/15.25cmまで可能です。熱を発生させずに、熱帯の太陽光より数倍強い紫外光を安定照射し、紫外線による変化/劣化を測定できます。最大15.25cmの面積にて高いビーム均一性で照射できます。集光型セルの評価や、劣化テスト、クリーム、ローション、日焼け止めなど化粧品のUVB・UVAの吸光度の測定、PMMAプレートの前照射など広範な用途にお使い頂けます。

品名	LS1000 シリーズ
光源	キセノン 150~300W または 1,000W
照射面積	5-15cm、円形または四角
ビーム均一性	±5%(全モデル)
スペクトル合致度 放射照度場所ムラ 放射照度時間変動率	A (JIS C 8912), A (IEC 60904-9 2007), A (ASTM E927-05)
稼働距離	12.7 cm +/- 5.2 cm
重量	20.5 キロ
波長範囲	エアマス(AM0、AM1.5)、UVAのみ、UVBのみ、可視のみ、特注対応
長時間ドリフト	ほぼゼロ(4時間)
価格	¥5,000,000~



有限会社 たきぶん

製品のお問い合わせは

TEL: 03-6411-5320 FAX: 03-6411-5319

Email: sales@takibun.jp