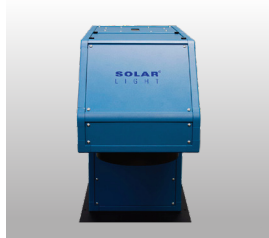


Solar Light Company, LLCは、1967年に世界初のソーラーシミュレーターを発明して以来、光科学の第一人者として知られています。最先端の1000W単一出力LS1000シリーズソーラーシミュレーターは、UVAのみとUVBのみのオプションで、290~400nmの範囲の太陽光紫外線放射を生成します。これらの精密な研究レベルの機器は、ASTM、IEC、ISOなどの実験室基準に準拠するように特別に設計されています。LS1000シリーズのシミュレーターは、熱帯の太陽の数倍の強さの紫外線を、熱負荷なしに確実に発生させることができます。



機能と利点

- 95%以上の均一性、ビームの中央使用可能領域では98%の均一性を実現
- コリメート出力により最大14インチ(35.5cm)の作動距離を実現
- ASTM、IEC、ISO規格に準拠していることが検証された標準およびカスタマイズ可能なシミュレーター
- CE 準拠
- カスタム設計のスペクトルを利用可能
- コリメートと均一性のため的高性能フューズドシリカ光学コンポーネントが付属
- 優れた長期安定性
- 使いやすい強度および均一性測定システム
- リモートコントロール接続付き自動シャッター付属
- 1000ワットのキセノンアークランプ付属
- 可変ランプ電力用の調整可能な出力を備えた高効率スイッチング電源付属
- 円形ビームモデルは2インチ(5cm)、4インチ(10cm)、6インチ(15cm)で利用可能
- 正方形ビームモデルは2インチ(5cm)、4インチ(10cm)、6インチ(15cm)で利用可能
- ビーム方向は垂直下向き、垂直上向き、または水平として指定可能
- オプションのフィルターにより、ユーザーがスペクトルを変更可能(UVAのみ、UVBのみ)
- オプションの可視光のみの出力が可能
- オプションの光減衰スクリーンが利用可能
- オプションの検証が利用可能