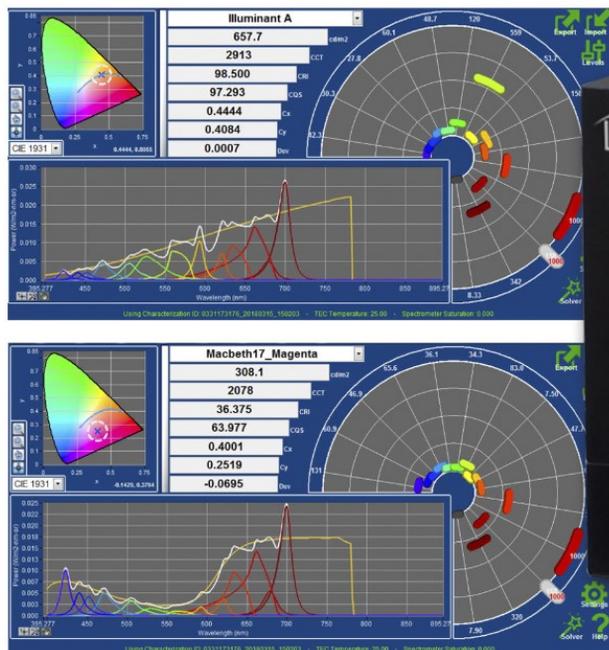


# Spectra-FT-VIS

## 可視光ファインチューナブル均一光源



Φ2.54cmポートから非常に均一な光を照射し、正確なテストと校正を可能にします。

Labsphereはイメージセンサ校正用の均一光源のリーダーとして認められています。分光輝度校正光源はイメージセンサの生産テストと校正用に高性能に設計されています。

コンパクトで堅牢な筐体の本システムは複数のスペクトルを提供します。再校正機能を備え、またリアルタイムで光量をフィードバックするので高精度の測定が可能です。生産ラインに簡単に付けられるよう設計されています。

Labsphereの高拡散材スペクトラロンを使用した積分球と、温調付LEDモジュールによって、長期にわたり、高い再現性と精度を保証します。

光源部	積分球、チューナブルLEDモジュール、電流制御DCドライバーコントローラ 分光器、校正光源	
波長範囲	可視+850nm	
CIE 1931 光源出力	CRI (typ.)	Duv 公差
Illuminait A	98	+/- 0.001
Illuminait B	98	+/- 0.002
Illuminait C	98	+/- 0.002
Illuminait D50	98	+/- 0.002
Illuminait D55	98	+/- 0.002
Illuminait D65	98	+/- 0.002
Illuminait D75	98	+/- 0.002
Illuminait F2	64	+/- 0.002
Illuminait F12	81	+/- 0.003
Neutral E	96	+/- 0.002
SSL-WW	81	+/- 0.003
850nm	-	-
940nm	-	-
空間輝度均一性	97%以上	
出力ポートサイズ	Φ25mm	
照度範囲	150 – 3,000 lux	
長期安定性	+/- 1%	
短期安定性	+/- 0.1% (COV after 500 mSec)	
ウォームアップ時間	500mSec	
光源部サイズ/重量	18 cm x 18 cm x 24 cm / 8kg	
電源モジュールサイズ/重量	37 cm x 23 cm x 13 cm / 6kg	



## オプトシリウス 株式会社

本社 〒115-0055 東京都北区赤羽西1-2-14 M Y ビル

TEL: 03-5963-6377

西日本営業所 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-7-67 シャリエ新大阪707 TEL: 06-7171-7654

E-mail: [spe@optosirius.co.jp](mailto:spe@optosirius.co.jp) ホームページ: <http://www.optosirius.co.jp>