

Solar Lightは、ほぼすべての波長と帯域幅に対応するPMA2180カスタムデジタル センサーを作成できます。帯域幅は、半値全幅応答として与えられます。ほとんどの構成にはテフロンドームディフューザーが付属します。一部の構成では、異なるタイプのディフューザーが必要になります。必要なものがチャートに記載されていない場合は、お問い合わせください。カスタムセンサーは当社の専門分野です



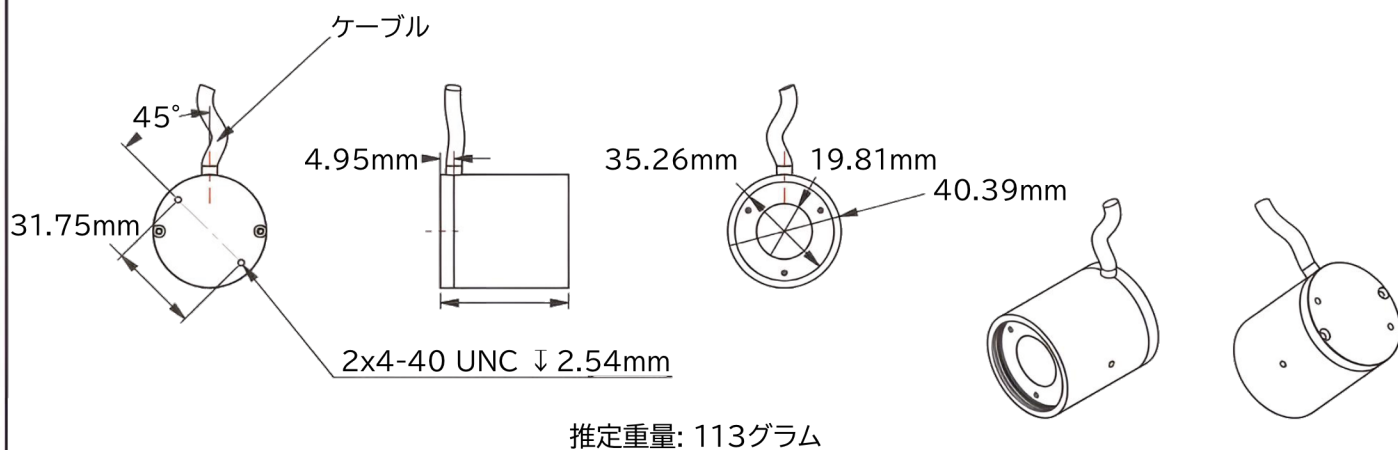
アプリケーション

- 狭帯域放射測定
- 臨床研究
- 光線療法

特徴と利点

- 高感度
- NISTトレーサブル校正
- 優れた長期安定性
- 選択可能な単位

標準シャーシ



部品番号: 210026

Revisionレベル: B

仕様は予告なく変更される場合があります

中心波長	帯域幅
250	10
253.7	10, 25, 40
260	10
265	10, 25
270	10
280	10, 25
289	10
296.7	10
300	10, 25, 40
302	N/A
307.1	10, 25
310	10
320	10
326.1	*3, 10, 25
330	10
334	10
337.1	*3, 10
340	10, 25
350	10, 25, 40
360	10
365	*5, 10, 25
370	10
380	10
390	10
400	10, 20, 40, 70
404.7	*5, 10
405	N/A
410	10
415	10
420	10
425	N/A
430	10
435.8	*5, 10
440	10
450	10, 20, 40, 80
460	10

中心波長	帯域幅
470	10
480	1 0
486.1	1 0
488	*1, *3, 10
490	10
492	N/A
500	10, 20, 40, 80
510	10
514.5	*1, *3, 10
520	10
530	10
532	*1, *3, 10
540	10
546	*5, 10
550	10, 20, 40, 80
560	10
570	10
577	*5, 10
578	N/A
580	10
589	10
590	10
600	10, 20, 40, 80
610	10
620	10
630	10
632.8	*1, *3, 10
633	N/A
640	10
647.1	*1, *3, 10
650	10, 20, 40, 80
656.3	*1, *3, 10
660	10
670	10
680	10
690	10

中心波長	帯域幅
694.3	*1, *3, 10
700	10, 20, 40, 80
710	10
720	10
730	10
740	10
750	10, 20, 40, 100
760	10
766.5	*1, *3, 10
770	10
780	10, 20
790	10
800	10, 20, 40, 100
810	10, 20
820	10
830	10, 20
840	10
850	*5, 10
860	10, 20, 40, 100
870	10
880	10
890	10
900	10, 20, 40, 100
905	*1, *3, 10
910	10
920	10
930	1, 3, 10
940	10
950	10, 20, 40, 100
960	10
970	10
980	10
990	10
1000	10, 20, 40, 100

部品番号: 210026

Revisionレベル: B

仕様は予告なく変更される場合があります

*有効範囲を縮小して利用可能

1967年以来、Solar Light Company, LLCは、精密ソーラーシミュレーターと光源、光測定機器、UV透過率分析装置、気象計器、デジタルおよびアナログセンサーを製造するアメリカの一流メーカーとして世界的に認められています。UV、可視、IR放射計と光度計の高度な製品ラインは、NISTトレーサブルな精度で、実験室、産業、環境、健康関連の光レベルを測定します。世界中の長期的な紫外線放射研究に加えて、オゾン、エアロゾル、水蒸気の柱厚測定は、当社の大気計器ラインを使用して行われます。NISTトレーサブルな分光放射分析、光度計と光源の校正、材料の加速紫外線劣化試験、OEM計器とモニターも提供しています。詳細、仕様、写真については、旭光通商のWebサイトをご覧ください。



最先端のソーラーシミュレーターは、150～1000ワット以上のUVまたはAMバリエーションで提供されており、PVセルテスト、材料テスト、生体内広域スペクトル日焼け止めテストの事前照射、SPFテストなど、さまざまな用途に使用できます。



多機能プロ仕様放射計は、データロギングの有無にかかわらず利用でき、130種類以上の太陽光PMAシリーズセンサーと互換性があり、UV、可視光線、IR波長を測定できます。UV放射、SUV/UVA、暗所/明所スペクトルなどを測定できる特殊メーターも利用できます。



NISTトレーサブルセンサーは、UVA、UVB、UVA+B、UVC、可視光線、IR、光安定性、温度、カスタム波長を正確に測定します。デジタルおよびアナログ構成で130種類以上のモデルがあり、すべて当社の放射計と互換性があります。



紫外線透過率分析装置は、最新のISO24443要件を満たす完全な統合ターンキーシステムとして利用可能です。



ハンドヘルド型オゾン計とサンフォトメーターは、長期にわたる地球規模の紫外線放射研究に加え、オゾン柱、エアロゾル、水蒸気の厚さを迅速かつ確実に測定します。