

## 紫外線強度計キット(ISO17025校正証明書付)

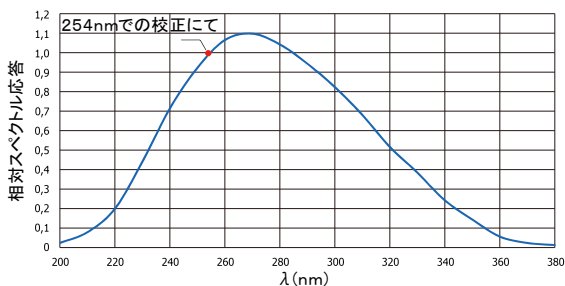


CE

### ■プローブLP471UVBCのテクニカルデータ

測定範囲	1・10 <sup>-3</sup> ~2000W/m <sup>2</sup>
スペクトル範囲	210~355nm(ピーク265nm)
校正不確かさ	<7%(254nmでの校正にて)
f <sub>s</sub> (直線性)	<2%
f <sub>s</sub> (疲労)	<0.5%
1年後のドリフト	<2%
動作温度	0~50℃
測定器との接続	2mケーブル付SICRAMモジュール

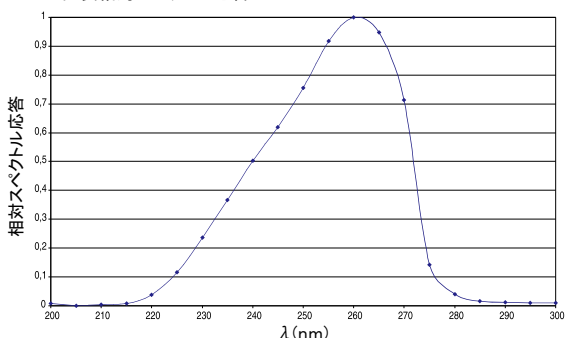
LP471UVBCの代表相対スペクトル応答カーブ



### ■プローブLP471UVCのテクニカルデータ

測定範囲	1・10 <sup>-3</sup> ~2000W/m <sup>2</sup>
スペクトル範囲	220~280nm(ピーク260nm)
校正不確かさ	<5%
f <sub>s</sub> (直線性)	<1%
f <sub>s</sub> (疲労)	<0.5%
1年後のドリフト	<2%
動作温度	0~50℃
測定器との接続	2mケーブル付SICRAMモジュール

LP471UVCの代表相対スペクトル応答カーブ



HD2102.2+LP471UVBC **UVBC-CK01-ACC**  
 HD2302.0+LP471UVBC **UVBC-CK02-ACC**  
 HD2102.0+LP471UVC **UVC-CK01-ACC**

- ▶信頼性の高い紫外線殺菌に貢献  
正確な測定で紫外線放射量を管理
- ▶LED光源に最適なプローブ設計  
従来のUVCプローブよりも広いスペクトル範囲
- ▶精度保証  
プローブはISO17025校正証明書付
- ▶簡単な操作で正確、安全なUV測定  
携行し易く、丈夫で手に馴染む本体

新型コロナウイルス(COVID-19)の世界的なパンデミックの脅威に遭遇して、多くの研究者はウイルスと戦うためのソリューションと手段の発見、発明に注力しています。UVランプのもつ効力はウイルスを抑制するための手段のひとつです。

最近の研究では、新しいLEDランプで得られる紫外線UVC放射のアプリケーションは極めて有効であると考えられています。その結果、市場では、最大の殺菌効率をもつ波長265~275nmにピーク化された紫外線LED光源の需要が目覚ましく増加しています。

### ■HD2102.2のテクニカルデータ

測定器アドバンスドモデル、測定、測定値読み取り、データロギング、レポート用フリーソフトウェア

保護等級	IP66
動作条件	-5~+50℃、0~90%RH、結露なきこと
電池	1.5V単三乾電池×4個
電池寿命	200時間(1800mAhアルカリ電池にて)
測定単位	W/m <sup>2</sup> 、μW/cm <sup>2</sup>
データの保存	電池電圧にかかわらず無期限に保存
日付および時間	リアルタイムでの日付・時刻
保存データ数	38000サンプル
データ保存インターバル	1、5、10、15、30秒、1時間
USBインターフェース	1.1/2.0(電氣的接続)

### ■HD2302.0のテクニカルデータ

測定器ベーシックモデル、測定および測定値の読み取りのみ

保護等級	IP67
動作条件	-5~+50℃、0~90%RH、結露なきこと
電池	1.5V単三乾電池×3個
電池寿命	200時間(1800mAhアルカリ電池にて)
測定単位	W/m <sup>2</sup> 、μW/cm <sup>2</sup>

### ■ご注文コード

**UVBC-CK01-ACC** 測定器HD2102.2、プローブLP471UVBC、水準調整用ベースLPBL、電池、ケース、USBケーブルCP23、ACアダプタAC-PTS-12V、ISO17025校正証明書(ACCREDIA-L6)付属。ソフトウェアDeltaLog9はウェブサイトからフリーダウンロード。

**UVBC-CK02-ACC** 測定器HD2302.0、プローブLP471UVBC、電池、ケース、ISO17025校正証明書(ACCREDIA-L6)付属。

**UVC-CK01-ACC** 測定器HD2102.2、プローブLP471UVC、水準調整用ベースLPBL、電池、ケース、USBケーブルCP23、ACアダプタAC-PTS-12V、ISO17025校正証明書(ACCREDIA-L6)付属。ソフトウェアDeltaLog9はウェブサイトからフリーダウンロード。



LPBL

