

紫外線強度計キット



CE

■プローブLP471UVBCのテクニカルデータ

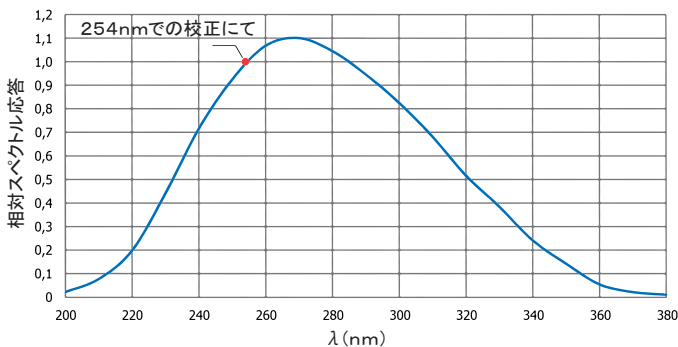
測定範囲	1・10 ⁻³ ~2000W/m ²
スペクトル範囲	210~355nm(ピーク265nm)
校正不確かさ	<7%(254nmでの校正にて)
f ₃ (直線性)	<2%
f ₅ (疲労)	<0.5%
1年後のドリフト	<2%
動作温度	0~50℃
測定器との接続	2mケーブル付SICRAMモジュール



LP471UVBC

LPBL

LP471UVBCの代表相対スペクトル応答カーブ



■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は弊社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。

※上記のキットは校正証明書なしのご注文も可能です。ご注文コードは、末尾番号-ACCを除く、UVBC-CK01、UVBC-CK02です。

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

測定器アドバンスモデル、測定、測定値読取り、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 ² 、μW/cm ²
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、2、5、10、15、20、30分、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 ² 、μW/cm ²



HD2102.2



HD2302.0