

いま
注目

デルタオーム 紫外線強度計キット

紫外線殺菌システムの評価・検証に！



HD2302.01

LP471UVC

紫外線LED光源の最大効率の査定に

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、多くの研究者が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が極めて有効であると考えられており、その結果市場では、最大の殺菌効率をもつ波長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。

主なアプリケーション

紫外線殺菌システムその他紫外線LED光源を使用する製造・加工装置の紫外線光の評価・検証、および施工・メンテナンス時の測定など

※当カタログ掲載製品の仕様は、使用部品の変更、ソフトウェアアップグレードその他の改良のため、予告なく変更される場合があります。予めご了承下さい。

デルタオーム社日本総輸入発売元

株式会社サカキコーポレーション

〒550-0002 大阪市西区江戸堀1丁目5番5号 肥後橋サカキビル

電話 06-6443-1600 FAX 06-6443-1601

Email: sales@sakakicorporation.co.jp

URL: http://www.sakakicorporation.co.jp

HD2302.01 照度・輝度・放射照度計

- 照度・輝度・PAR・UVA・UVB・UVC・照度+UVA・青色光・日射
- MAX-MIN-AVG、偏差測定
- 大型LCDディスプレイ

HD2302.01は大型LCDを備えたハンディタイプの照度・輝度・放射照度計です。プローブを変更することで、照度、輝度、PAR(光合成有効放射)、放射照度(VIS-NIR、UVA、UVB、UVC)のスペクトル域、あるいはCIE UV action curveに準ずる有効放射)を測定できます。

任意の瞬間の測定値を基準値とする偏差(+または-値)を表示するREL(偏差測定)機能、HOLD機能、解除が可能なオートパワーオフ機能などを備えています。本体外周、コネクタ部にラバー外装を装備、また保護等級はIP67です。

HD2302.01テクニカルデータ

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3乾電池 x3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

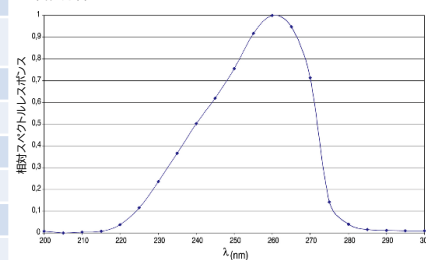
LP471UVC 紫外線(UVC)測定プローブ

- UVCスペクトル範囲200~280nm (ピーク260nm)
- 余弦則補正クォーツディフューザ
- SICRAMエジュール付

LP471UVCテクニカルデータ

測定範囲	0.1・10 ⁻³ ~2000W/m ²
スペクトル範囲	220~280nm (ピーク260nm)
校正不確かさ	<5%
f ₃ (直線性)	<1%
f ₄ (測定器読み誤差)	±1digit
f ₅ (疲労)	<0.5%
1年後のドリフト	<2%
動作温度	0~50℃

代表応答カーブ:UVC



ご注文コード

HD2302.01

- ・本体
- ・付属品(1.5V単3アルカリ電池3個、取扱説明書、アタッシュケース)

LP471UVC

- ・プローブ(SICRAMエジュール付)

