

紫外線強度計 UVA-365SDST

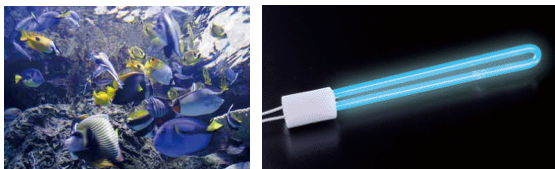


紫外線強度を計測するデータロガー 紫外線強度計 SDカード記録式で長時間記録可能

- ケーブル接続、専用ソフトウェアなしで PC にデータを転送可能
- 感度波長域は 365 nm をカバー (320 ~ 390 nm)
- 2 mW/cm²、20 mW/cm² の 2 つの測定レンジ
- K/J 型熱電対対応温度計
- 自動・手動データロガー機能、自動電源オフ機能
- ゼロ調整、データホールド、最大・最小値表示機能

用途

- 殺菌ランプ、殺菌灯、観賞用水槽の清掃作用、光 CVD 等の紫外線発生器からの紫外線の測定等に
- インク、接着剤、コーティングの硬化における青色光放射の危険性の監視



仕様

本体仕様	
表示	52 × 38mm、大型LCD表示 / バックライト
測定項目	紫外線強度 (mW/cm ²)、温度 (K/J型熱電対、℃)
感度波長域	320 nm ~ 390 nm
センサー	コサイン補正フィルター搭載 高品位フォトセンサー
データロガー機能	自動
	手動
SD カード	1GB ~ 16GB対応
その他の機能	データホールド、最大・最小値表示、ゼロ調整 温度単位切り替え、自動電源オフ機能
表示間隔	約 1 秒
データ出力	RS232シリアルインターフェイス
使用環境	0℃ ~ 50℃、85%RH以下 (結露なきこと)
電源	単3形乾電池×6 (アルカリ電池推奨) またはACアダプター
消費電流	通常測定: 約6.5mA SD書き込み時: 約30mA (バックライト点灯時: 約16mA増加)
重量	本体: 約350 g (電池含む) センサープローブ: 約100 g
寸法	本体: 177 (H) × 68 (W) × 45 (D) mm センサープローブ: φ38 mm × 25 mm プローブ長: 約100 cm
付属品	取扱説明書、キャリングケース、テスト電池、プローブ
別売品	専用ACアダプター、K熱電対センサー (各種) データ収集ソフトウェアセットSW-808ST

紫外線強度計 仕様

レンジ	分解能	精度 ^{※1}
0~1.999mW/cm ²	0.001mW / cm ²	± (2%FS+2d)
2.00~19.99mW/cm ²	0.01 mW / cm ²	(※365nmにおいて)

温度計 仕様^{※2}

型(タイプ)	分解能	範囲	本体精度
K型	0.1℃	-50.0 ~ 1300.0	± (0.2%+0.5℃)
		-50.1 ~ -100.0	± (0.2%+1℃)
J型	0.1℃	-50.0 ~ 1100.0	± (0.2%+0.5℃)
		-50.1 ~ -100.0	± (0.2%+1℃)

※1: FS (Full Scale) = 各測定範囲の最大値、d (digit) = 分解能 ※2: 以上の仕様は電磁界が 3V/M または 30MHz 以下、23±5℃の環境で確認しています。

- 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合がありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

https://ureruzo.com https://satosokuteiki.com/