

## 紫外線強度計

品番 **UVA-365SD** 価格 **¥84,000**

- ▶ 長波長365nm紫外線照射測定
- ▶ 金属製ハウジングケースを備えた専用UVAセンサ構造。
- ▶ 広い測定範囲、199.9μW/cm<sup>2</sup>、1.999mW/cm<sup>2</sup>および19.99mW/cm<sup>2</sup>。
- ▶ K/J型熱電対対応温度測定可能
- ▶ 長時間記録が可能なSDカード記録式
- ▶ セパレート式UVセンサプローブ



- SDカード付なのでPCでデータ管理
- UVA領域の紫外線強度を測定
- 温度測定が可能(センサ別売)

### 仕様

測定方式	UVフォトダイオード			
測定波長	260~390nm			
測定範囲	UV	測定レンジ		表示分解能
		1.999mW/cm <sup>2</sup> 19.99mW/cm <sup>2</sup>		0.001mW/cm <sup>2</sup> 0.01mW/cm <sup>2</sup>
	K型	測定範囲	分解能	精度
		-100.0℃~50.1℃ -50.0℃~+1300.0℃	0.1℃	±(0.4%rdg+1℃) ±(0.4%rdg+0.5℃)
J型	-100.0℃~50.1℃ -50.0℃~+1200.0℃	0.1℃	±(0.4%rdg+1℃) ±(0.4%rdg+0.5℃)	
本体精度	±2% FS+2 digit			
ディスプレイ	3.5桁液晶ディスプレイ			
インターフェース	RS-232C			
データロガー	SDカード(最大16GB) サンプルングタイム:1~3600秒			
サンプルングタイム	1回/秒			
機能	2レンジ切替、ローバッテリー表示 MAX/MINホールド、オートパワーオフ			
使用環境	温度:0~+50℃ 湿度80%以下(結露なきこと)			
電源	単3形乾電池×6(アルカリ推奨)、またはACアダプター別売り			
サイズ/質量	本体 177L×68W×45Dmm、センサ φ38×25mm			
標準付属品	単3電池×6、プローブ、キャリングケース 取扱説明書、保証書付、SDカード(4GB)×1			
オプション	K熱電対センサ各種・ACアダプターFAC-23 ¥6,500 データ通信用ソフト(英語版) SW-U801-WIN ¥8,950 RS-232C通信ケーブル UPCB-02 ¥6,350 USB通信ケーブル USB-01 ¥10,400			

## 紫外線強度計

品番 **UVC-254SD** 価格 **¥84,000**

- ▶ 短波長254nm紫外線照射測定
- ▶ 2mW/cm<sup>2</sup>、20mW/cm<sup>2</sup>の範囲
- ▶ 金属製ハウジングケースを備えた専用UVCセンサ構造。



- SDカード付なのでPCでデータ管理
- UVC領域の紫外線強度を測定
- 温度測定が可能(センサ別売)

### 仕様

測定方式	UVフォトダイオード			
測定波長	220~280nm			
測定範囲	UV	測定レンジ		表示分解能
		1.999mW/cm <sup>2</sup> 19.99mW/cm <sup>2</sup>		0.001mW/cm <sup>2</sup> 0.01mW/cm <sup>2</sup>
	K型	測定範囲	分解能	精度
		-100.0℃~50.1℃ -50.0℃~+1300.0℃	0.1℃	±(0.4%rdg+1℃) ±(0.4%rdg+0.5℃)
J型	-100.0℃~50.1℃ -50.0℃~+1200.0℃	0.1℃	±(0.4%rdg+1℃) ±(0.4%rdg+0.5℃)	
本体精度	±2% FS+2 digit			
ディスプレイ	3.5桁液晶ディスプレイ			
インターフェース	RS-232C			
データロガー	SDカード(最大16GB) サンプルングタイム:1~3600秒			
サンプルングタイム	2.5回/秒			
機能	2レンジ切替、ローバッテリー表示 MAX/MINホールド、オートパワーオフ			
使用環境	温度:0~+50℃ 湿度80%以下(結露なきこと)			
電源	006P(9V)電池×1、またはACアダプター別売り			
サイズ/質量	本体 177L×68W×45Dmm、センサ φ38×27mm 長さ約40cm			
標準付属品	単3電池×6、プローブ、キャリングケース、 取扱説明書、保証書付、SDカード(4GB)×1			
オプション	K熱電対センサ各種・ACアダプターFAC-23 ¥6,500 データ通信用ソフト(英語版) SW-U801-WIN ¥8,950 RS-232C通信ケーブル UPCB-02 ¥6,350 USB通信ケーブル USB-01 ¥10,400			

## SDカード付紫外線強度計(UVA/UVC)

品番 **YK-37UVSD** 価格 **¥87,000**

- ▶ UVA/UVC
- ▶ SDカードメモリ
- ▶ 2レンジ切替  
(2mW/cm<sup>2</sup>と20mW/cm<sup>2</sup>)
- ▶ RS-232Cインターフェース付
- ▶ K/J熱電対センサ(別売)対応



- 2GBのSDカード付なのでソフトウェアなしでPCへデータのダウンロードが可能(エクセル形式で出力)
- 2レンジ切替(2mW/cm<sup>2</sup>と20mW/cm<sup>2</sup>)機能付なので高精度な測定が可能
- データホールド、Max.Min表示機能付なのでデータ管理が簡単
- 自動でデータ記録、手動データ記録可能
- 別売のセンサで温度計測も可能

### 仕様

測定方式	光ダイオード
測定範囲	Lo:1.999mW/cm <sup>2</sup> 、Hi:19.99mW/cm <sup>2</sup>
表示分解能	0.001mW/cm <sup>2</sup> 、0.01mW/cm <sup>2</sup>
本体精度	±(4%F.S.+2dgt)
メモリ	SDカード(1GB~16GB)対応
使用環境	0~50℃、85% RH以下
ディスプレイ	52W×38Hmm、大型LCD表示/バックライト
インターフェース	RS-232C
電源	単3電池×6またはACアダプターFAC-23(別売)
サイズ/質量	本体:177L×68W×45Dmm/約351g
標準付属品	SDカード(4GB)、キャリングケース、取扱説明書、保証書付 単3電池×6、UVAプローブ、UVCプローブ
オプション	K熱電対各種(P.133~136参照)