

紫外線強度計

デジタル紫外線強度計 (UVA/UVB)

品番 **YK-35UV**

価格 **¥34,000**

- ▶ UVA/UVB
- ▶ 2レンジ切替機能
($2\mu\text{W}/\text{cm}^2$ と $20\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
- ▶ ローバッテリー表示
- ▶ オーバーレンジ表示
- ▶ 見やすい大画面表示

- データホールド、最大・最小値記録機能
- RS-232Cで通信が可能なので現場や研究でデータ管理ができます



仕様

センサ	光ダイオード	
測定範囲	290~390nm (UVA, UVB領域)	
測定レンジ / 表示分解能 / 精度	測定レンジ Lo: $1.999\text{mW}/\text{cm}^2$ Hi: $19.99\text{mW}/\text{cm}^2$	表示分解能 精度 $0.001\text{mW}/\text{cm}^2$ $\pm(4\%F.S.+2\text{dgt.})$ $0.01\text{mW}/\text{cm}^2$ $\pm(4\%F.S.+2\text{dgt.})$
インタフェース	RS-232C	
表示	4桁液晶ディスプレイ	
サンプリングタイム	2.5回/秒	
使用環境	0~50°C、0~85% RH	
電源	006P (9V) 電池×1	
サイズ/質量	本体68W×30D×200Hmm / 約220g (電池を含む)、 センサ頭部32×φ45mm、 センサ胴部125×φ24mm、コード長: 1m	
標準付属品	006P (9V) 電池×1、紫外線センサプローブ×1、 取扱説明書、保証書	

紫外線強度計

品番 **CENTER-532**

価格 **¥35,000**

- ▶ 測定範囲 $1\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $39.99\text{mW}/\text{cm}^2$
- ▶ バックライト機能
- ▶ MAX/MINホールド機能



- UVA/UVB領域の測定 260nm ~ 395nm
- 2レンジ切替
- 一体型としてもセパレート型としても使用可能
- オートパワーオフ機能 (30分)

仕様

測定方式	UVフォトダイオード	
測定波長	260~395nm	
測定レンジ / 表示分解能	測定レンジ 1~3999 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 0.01~39.99 mW/cm^2	表示分解能 $1\mu\text{W}/\text{cm}^2$ $0.01\text{mW}/\text{cm}^2$
本体精度	$\pm 3\% \text{rdg} \pm 5 \text{dgt}$ (365nmにて校正)	
サンプリング	2回/秒	
機能	MAX/MINホールド、バックライト、オートパワーオフ (30分)	
使用環境	0~40°C、0~80%RH (結露なきこと)	
電源	単3電池×2、電池寿命: 約80時間	
サイズ/質量	本体: 169L×63W×37Dmm / 約210g	
標準付属品	単3電池×2、キャリングケース 取扱説明書(保証書)	

紫外線強度計

品番 **UVA-365A**

価格 **¥79,800**

- ▶ 長波長365nm紫外線測定
- ▶ セパレート式UVセンサープローブ
- ▶ 広い測定範囲、 $199.9\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 、 $1.999\text{mW}/\text{cm}^2$ および $19.99\text{mW}/\text{cm}^2$



- UVA領域の測定
- センサーは使いやすい分離型
- 大型液晶で見やすい

仕様

測定方式	UVフォトダイオード	
測定波長	260 ~ 390nm (365nm中心)	
測定範囲	測定レンジ $199.9\mu\text{W}/\text{cm}^2$ $1.999\text{mW}/\text{cm}^2$ $19.99\text{mW}/\text{cm}^2$	表示分解能 $0.1\mu\text{W}/\text{cm}^2$ $0.001\text{mW}/\text{cm}^2$ $0.01\text{mW}/\text{cm}^2$
本体精度	$\pm 2\% \text{FS} + 2 \text{digit}$	
ディスプレイ	3.5桁液晶ディスプレイ	
サンプリングタイム	0.4回/秒	
機能	3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°C 湿度80%以下 (結露なきこと)	
電源	006P (9V) 電池×1	
サイズ/質量	本体 180L×72W×32Dmm / 約355g (電池含む) センサー $\phi 38 \times 25\text{mm}$	
標準付属品	赤外線センサープローブ×1 取扱説明書(保証書)、キャリングケース	