

紫外線強度計 CENTER532



紫外線UVA波およびUVB波の強度を測定するハンディタイプの紫外線強度計

- 2つの測定レンジ
(1~3999 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 、0.01~39.99 mW/cm^2)
- 最大値・最小値表示
- 大きな見やすいディスプレイ
- 単3形乾電池2本で動作
- 着脱と180°回転が可能なUVセンサー部
簡単な操作でUV強度の測定が可能

用途

- 紫外線を勉強するための学校教材として
- 紫外線のカット能力の判定
UVカットのコーティングをした素材の
販売促進や開発に
- 溶接時における青色光の発散量の監視
グラフィックアートの管理などの
産業用途として
- 劣化作用の研究、バイオ食品のDNA研究、
一般的用途などの研究用途として

- 販売価格については、お問い合わせください。

仕様

型式番号	CENTER 532	
測定レンジ	高レンジ	(0.01 ~ 39.99) mW/cm^2 *1
	低レンジ	(1 ~ 3999) $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ *2
測定波長	260 nm ~ 395 nm	
校正波長	365 nm *3	
単位表示	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$ または mW/cm^2	
精度	$\pm 3\% \text{rdg} \pm 5 \text{dgts}$ *4 (340nm において)	
温度特性	$\pm 0.1\% / ^\circ\text{C}$ (25 $^\circ\text{C}$ において)	
反応時間	0.5 秒	
UV センサー構造	UV フォトダイオード	
オーバーレンジ	"-OL -"表示	
電源	1.5V 単3形乾電池 × 2本	
電池寿命	約 80 時間 (使用環境により異なります)	
使用環境	温度: 0 ~ 40 $^\circ\text{C}$ 、湿度: 0 ~ 80 %RH	
保管環境	温度: 0 ~ 50 $^\circ\text{C}$ 、湿度: 0 ~ 70 %RH	
寸法	高さ 169 mm · 幅 63 mm · 厚さ 37 mm	
重量	本体: 約 190 g (電池含まず)	
付属品	取扱説明書、テスト電池、キャリングケース	

*1 mW/cm^2 (ミリワット平方センチメートル) は紫外線強度の単位

*2 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (マイクロワット平方センチメートル) は mW の千分の 1 単位

*3 nm (ナノメートル) は波長の単位

*4 rdg は読取値、dgts は分解能を表す

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も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/>