

品番：EA742JD

品名：データロガー紫外線強度計



| | | | | |
|---------|------------------------------|------|---|--|
| 販売価格 | 83,100円(税抜)／91,410円(税込) | | | |
| カタログ価格 | 83,100円(税抜)／91,410円(税込) | | | |
| 在庫数 | 最新在庫: 1 (2026/02/04 07:41現在) | | | |
| 商品入数 | 1 | 販売単位 | 個 | |
| カタログページ | 0791ページ | | | |



仕様

| | | | |
|--------|---|-------------|---|
| メーカー | カスタム (CUSTOM) | 型番 | UV-37SD |
| レンジ | ・0～1.999mW/cm2 ・2.00～20.00mW/cm2 | 分解能 | ・0.001mW/cm2 ・0.01mW/cm2 |
| 精度 | ±(4%FS+2dgt) | 測定紫外線波長(推奨) | ・UVAセンサー:320～380nm(校正紫外線波長:365nm) ・UVCセンサー:200～280nm(校正紫外線波長:254nm) |
| 温度 | ●Kタイプ(別売) (測定範囲)-50.0～+1300.0℃: (精度)±(0.2%rdg+0.5℃) (測定範囲)-100.0～-50.1℃:(精度)±(0.2%rdg+1℃) ●Jタイプ(別売) (測定範囲)-50.0～+1100.0℃: (精度)±(0.2%rdg+0.5℃) (測定範囲)-100.0～-50.1℃:(精度)±(0.2%rdg+1℃) ・分解能:0.1℃ | 表示 | 4桁 液晶表示、グリーンバックライト |
| サンプリング | 1回/秒 | 使用温湿度 | 0～50℃、80%RH以下(結露なきこと) |
| 保存温湿度 | -10～60℃、80%RH以下(結露なきこと、電池は必ず外してください) | サイズ | ・本体:68(W)×45(D)×177(H)mm ・UVAセンサー:(プローブヘッド) Φ45×32mm/(ハンドル) Φ24×125mm/(コード伸縮時)約350mm |

| | | | |
|---|---|------|---|
| | | | ・UVCセンサー：φ38×27mm/(コード伸縮時)約350mm |
| コード長 | UVAセンサー：0.99m、UVCセンサー：1.1m | 重量 | ・本体：350g(電池含む) ・UVA、UVCセンサー：約100g |
| 電源 | 単3電池×6本(付属)(※アルカリ電池使用を推奨)またはACアダプター(別売) | 電池寿命 | ・通常測定時：約280時間、 ・データロガー機能動作時：約70時間 (バックライト消灯、アルカリ電池使用) |
| 付属品 | <ul style="list-style-type: none"> ●UVA・UVCセンサー ●キャリングケース ●取扱説明書(保証書付) | 機能 | <ul style="list-style-type: none"> ●K・J熱電対温度測定(センサー別売) ●データホールド ●最大・最小値表示 ●バックライト ●オートパワーオフ(約10分/解除可能) ●SDカードデータ記録 ●データロガー |
| 校正 | 可 | | |
| SDカードは別売です。 | | | |
| 紫外線UVA・UVCの測定と、SDカードへのデータ記録も可能な紫外線強度測定ロガー | | | |
| RS232出力端子付 | | | |
| 記録データは市販の表計算ソフトウェアで利用できるの、様々な用途に活用できます。データ記録は、自動記録/手動記録から選択可能。 | | | |
| 自動データロガーのサンプリング設定時間は1、2、5、10、30、60、120、300、600、1800、3600秒より任意に設定可能。 | | | |
| ※付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入下さい。 | | | |