

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/cm <sup>2</sup> ・2.00～20.00mW/cm <sup>2</sup>	分解能	・0.001mW/cm <sup>2</sup> ・0.01mW/cm <sup>2</sup>
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°C: (精度)±(0.2%rdg+0.5°C) (測定範囲)-100.0～-50.1°C:(精度) ±(0.2%rdg+1°C) ●Jタイプ(別売) (測定範囲)-50.0～+1100.0°C: (精度)±(0.2%rdg+0.5°C) (測定範囲)-100.0～-50.1°C:(精度) ±(0.2%rdg+1°C) ・分解能:0.1°C	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°C、80%RH以下(結露なきこと)
保存温湿度	-10～60°C、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: $\phi 38 \times 27\text{mm}$ /(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	●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	●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で、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。

### 株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.