

紫外吸収検出器/可視吸収検出器

Ultraviolet Absorbance Detector/Visible Absorbance Detector

S-3161

S-3261

生産工程管理、品質管理に最適!

目的物質の分取/分析、システムへの組込、インラインのモニタ検出器として、多様なニーズに対応可能です。



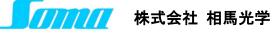
特長

- ●干渉フィルタの選択により、波長選択が可能
- ●豊富な試料セル(分析用から大量分取まで ※オプション)
- ●装置組込に最適
- ●ランプ点灯時間モニタ機能付き
- ●コンパクトデザイン、軽量化
- ●制御機器との容易な接続(USB.RS232C)
- ●低価格
- ●マルチ電源採用(供給電源 AC100V~250V)

型式	S-3161	S-3261
光源	重水素ランプ	タングステンランプ
	(平均保証寿命 2000 時間)	(平均保証寿命 3000 時間)
波長範囲	干渉フィルタの選択による ※1	干渉フィルタの選択による ※2
	(200nm~380nm 標準 254nm)	(380nm~700nm 標準 570nm)
光学系	干渉フィルタ	
スペクトルバンド幅	10nm	
試料セル	カセット式(標準分析用)※3	カセット式(標準分析用樹脂セル)※3
	容量 8 μ L 光路長 10mm	容量 8 μ L 光路長 10mm
	耐圧 4.9Mpa	耐圧 4.9Mpa
	接液部材質:SUS316 石英 テフロン	接液部材質:PEEK 石英 テフロン
受光センサー	シリコンフォトダイオード	
測定レンジ	0.005 ,0.01, 0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, ABS/FS(9 ステップ)、SHORT(出力 0)	
レスポンス	FAST, MEDIUM, SLOW 3 ステップ	
吸光度値リセット	吸光度 -1.0~+1.0 ABS の溶媒まで可能	
最小検知感度	0.0001ABS	0.0001ABS
吸光度表示	デジタル 3½ 桁 吸光度、リファレンス、サンプル、ランプ点灯時間の各出力を切り替え表示	
出力	レコーダ出力:10mV/FS、データ出力:02V/ABS,1V/ABS、4-20mA(オプション)	
レコーダマーカ	約 10%/FS(インジェクションマーカ)	
	外部から動作させる場合は EXT.MARK 端子に外部接点を接続	
ノイズレベル	0.0001ABS (波長 : 254nm、レスポンス : SLOW、空気セル)	0.0001ABS (波長: 570nm、レスポンス: SLOW、空気セル)
ドリフト	0.0005ABU/h	0.0005ABU/h
	(波長 : 254nm、空気セル、室温一定、 電源投入1時間経過後)	(波長 : 570nm、空気セル、室温一定、 電源投入1時間経過後)
電源	AC100~250V 50/60HZ, 25VA	
使用周囲環境	使用周囲温度:15~35℃ 使用周囲湿度:45~80%	
外形寸法	幅 140×高さ 118×奥行 420mm 但し、ツマミ・コネクタ等の凸部は含みません	
重量	約 5.5kg	

●本仕様、外観は改良のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。

■ お問い合わせは下記まで



〒190-0182

東京都西多摩郡日の出町平井 23-6 TEL: 042(597)3256 FAX: 042(597)3208

E-mail: sales@somaopt.co.jp URL: http://www.somaopt.co.jp [販売代理店]