

Soma

フローインジェクション/ポストカラム分析用
波長可変可視分光検出器
S-3250



S-3250仕様

波長範囲	400～800nm
測光方式	ダブルビーム方式
光学系	モンキリソソ型 回折格子 1200本/mm
波長正確さ	±2nm
波長設定繰返し精度	±0.5nm
スペクトルバンド幅	7nm
光源	タングステンランプ
受光器	シリコンフォトダイオード
試料セル	カセット式 材質テフロン 容量8μℓ、光路長10mm、耐圧10kg/cm ²
測光レンジ	0.005、0.01、0.02、0.05、0.1、0.2、0.5、1、 2ABU/FS (9段)、SHORT (出力0)
最小検知感度	0.0001 (ノイズ等価) (波長570nm、レスポンス1.5秒 空気セル)
レスポンス	0.05、0.5、1.5秒
波長表示	波長カウンターによるデジタル表示3桁 (nm)
出力表示	デジタル4桁、ABU、SAM、REF選択
レコーダー出力	10mV
データ処理出力	0.2V/ABU、1V/ABU
オートゼロ	吸光度1.0の溶媒まで可能 繰返し精度：測光レンジ0.05で±1% 外部からオートゼロを動作させる時は、 EXT. AUTO端子に接続
マーカー	約1mV 外部からマーカーを動作させる時は、 EXT. MARKER端子に接続
ノイズレベル	0.0001ABU以下 (波長570nm、レスポンス1.5秒、空気セル)
ドリフト	0.001ABU/hr以下 (波長570nm、空気セル、室温一定)
電源	AC100/115/220V、2A、50/60Hz
使用温度範囲	10～40℃
重量	14kg
形状	幅156×奥行450×高さ225mm

標準内容

S-3250本体	1式
記録計コード	1
テフロンチューブ 1.6φ×0.5φ×500mm	1
ヒューズ 2A	1
テフロンパッキン	2組
フェラール ダイアロン製	1
オンネジ型ジョイント JON-16S-in	1
取扱説明書	1

特別付属品

分析セル	8μℓ 光路長10mm 材質 SUS316
分取セル	30μℓ 光路長1mm 材質 SUS316



※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。

Soma 株式会社 相馬光学

〒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

ホームページ : <http://www.somaopt.co.jp>