

高速液体クロマトグラフ用

波長可変紫外分光検出器

Soma



S-3120仕様

波長範囲	195~370nm
測光方式	ダブルビーム方式
光学系	モンクギリソン型 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	重水素ランプ
受光器	シリコンフォトダイオード
試料セル	カセット式、屈折率効果除去レンズ付 容量8μL、光路長10mm 耐圧50kg/cm ² 接液部材質 SUS316、石英、テフロン
測光レンジ	0.001、0.002、0.005、0.01、0.02、 0.05、0.1、0.2、0.5、1、 2ABU/FS (11段)、SHORT (出力0)
最小検知感度	0.00003ABU (ノイズ等価) (波長250nm、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、IV/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	0.00003ABU (波長250nm、レスポンス1.5秒、空気セル)
ドリフト	0.0005ABU/hr (波長250nm、空気セル、室温一定)
電源	AC100/115/220V、2A、50/60Hz
使用温度範囲	10~40°C
重量	14kg
形状	幅156×奥行450×高さ225mm



標準内容

S-3120本体	1式
記録計コード	1
ステンレスパイプ 1.6φ×0.25φ×500mm	1
ヒューズ 2A	1
テフロンパッキン	2組
フェラール FF-16	1
オシネジ型ジョイント JON-16S-in	1
取扱説明書	1

特別付属品

部品番号	名称	セルサイズ	配管
735002	マイクロセル	0.5φ×2.5mm、0.5μL	1/16"×0.25φ
735004	分取セル	2φ×0.5mm、1.6μL	1/16"×0.5φ
735007	大量分取セル	3φ×5mm、35μL	1/4"×4.35φ

※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。