

液体クロマトグラフ用
波長可変紫外可視分光検出器
S-3702



Soma



●標準内容

S-3702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

マイクロセル	1.3μl	光路長2.5mm
分取セル	30μl	光路長 1mm
分取セル	20μl	光路長0.5mm
分取セル	15μl	光路長0.2mm

●S-3702 仕様

波長範囲	195~600nm (400nm以上は2次光カットフィルターを入れる)
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	シリコンホトダイオード
試料セル	カセット式 容量8μl、光路長10mm 耐圧50kg/cm ²
測光レンジ	0.005、0.01、0.02、0.05、0.1、0.2、0.5、1 2 ABU/FS(9段) SHORT(出力0)
最小検知感度	0.00005 ABU(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、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	0.00005 ABU (波長 250nm、レスポンス1.5秒 空気セル)
ドリフト	0.0005 ABU/hr (波長 250nm、空気セル、空温一定)
電源	AC 100/115/220V、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

*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

〒190-01 東京都西多摩郡日の出町大久野114-4
TEL. 0425(97)3256
FAX. 0425(97)3208