

液層分取注入装置

LIQUID LAYER INJECTOR FRACTIONATOR

CHD255AA

分離した液層をすばやく分取。注入機能で密度勾配層の形成も可能。

■特長

- ノズルが上下に移動しますので、遠心分離した液層を上層から取り出すことができます。フラクションコレクターと組み合わせて、細かく分画することも可能です。
- リニアグラジエントミキサーと組み合わせて、ショ糖密度勾配遠心分離法などに用いる密度勾配層を形成できます。

■仕様

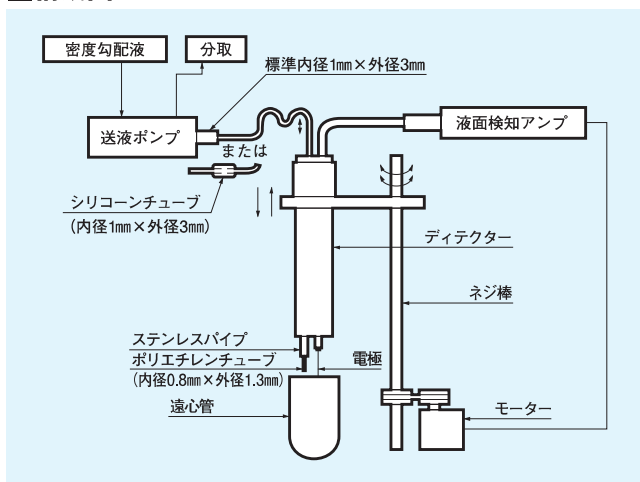
型式		CHD255AA
液面検知方式	白金電極式	
性能	形成・分取感度	0.25mm
	電極感度	2.5 μ A以下
	作動速度	1.87mm/sec (50Hz) 2.25mm/sec (60Hz)
構成	使用周囲温度	10 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C (ただし結露しないこと)
	対応遠心管	外径10mm~外径35mm \times 最大H95mm
規格	外形寸法	W137mm \times D225mm \times H350mm
	電圧	AC100V 50Hz/60Hz 0.1A
付属品	質量	約5kg
	シリコンチューブ(内径1mm \times 外径3mm、0.1m)1本、 ポリエチレンチューブ(内径0.8mm \times 外径1.3mm、1m)1本、 ビニールカバー1個、過電流保護ヒューズ(1A)2個	
価格(税抜き)		¥275,000

- フラクションコレクターと接続される場合は、別売品のフラクションコレクター接続用信号コードが必要ですので、ご照会ください。

■用途

遠心分離を行って試料を分取するときや、その前処理として密度勾配層を形成するときに使用します。

■構成図



- 送液ポンプ、遠心管は、付属しておりません。



CHD255AA+遠心管

■微量定量チューブポンプとの接続

リニアグラジエントミキサーで作製された密度勾配液を微量定量チューブポンプで連続的に送液し、ノズルが移動することで遠心管内に密度勾配層を形成できます。



- スタンド類は、付属しておりません。

CHG042AA ¥ 88,000
 PSM070AA ¥ 63,000
 CHD255AA ¥275,000
組合せ価格(税抜き) ¥426,000

- 価格にはスタンド類は含まれておりません。
- CHG042AA、PSM070AAの詳細については、120頁、109頁をご参照ください。

フラクションコレクター

科学機器製品

蒸留水 / 超純水 / 純水 01

フラクションコレクター 02

乾燥器 03

電気炉 / 加熱 / 冷却 04

環境試験 / 保存 05

恒温液槽 06

スターラー / 攪拌 / 粉砕 07

分析 / 計測 08

天びん / 物性 / 顕微鏡 09

電気化学計測 10

加減圧 / ポンプ / 洗浄 11

バイオテクノロジー 12

食品・微生物 13

環境関連 14

放射線関連 15

電池関連 16

防爆関連 17

実験研究設備 18

濾紙製品

濾過について 19

カートリッジフィルター 20

ハウジング 21

コンパクト / カプセル 22

メンブレンフィルター 23

ディスポーザブル 24

ホルダー / タンク 25

ウルトラフィルター 26

分析用濾紙 27

試験紙 28

生産用濾紙 / IEPフィルター 29

濾過器 30

その他

設置図 31

INDEX 32