

チップ自動交換式 MODEL-100 自動固相抽出システム

(自動分注ロボットMODEL-100 + シリンジポンプSP1)

加圧式カラム抽出機構装備

当社オリジナルのロボットMODEL-100と

高精度分注ポンプSP1を組み合わせた固相抽出システムです。

チップ交換方式でコンタミネーションの心配がほとんどありません。



分注ロボット
MODEL-100

- ・ オプションで圧力検知式液面センサが選択可能です
- ・ カラム用・チューブ用ラックなどステージ部の特注製作も対応いたします
- ・ 多段階フィルトレーション仕様も特注対応いたします

有効ストローク	X軸(左右): 350mm, Y軸(前後): 200mm, Z軸(上下): 200mm
駆動方式	パルスモータ、タイミングベルト
位置繰り返し精度	±0.1mm
制御速度	1~300mm/sec
システム入出力	入力: 4点 / 出力: 3点
プログラム入力	ティーチング入力、もしくはMDI(数値入力)
プログラム容量	2000ステップ
電源	AC100~120V AC200~240V (50/60Hz)
外形寸法	(W)500 × (D)450 × (H)400mm (突起部含まず)
質量	約 20kg

オプション

チップ脱着ヘッド
ティーチングボックス
プログラム編集ソフト
ノズル固定治具
容器固定治具

他

THE PIONEER IN FLUID DISPENSING TECHNOLOGIES

IEI 岩下エンジニアリング株式会社
本社 〒105-0014 東京都港区芝2-3-12
<http://www.iwashita-eng.co.jp>

東京 TEL 03(6659)2491
大阪 TEL 06(6330)7373
九州 TEL 093(871)7300
仙台 TEL 022(227)2652

IEI-SINGAPORE TEL +65(6743)4114
IEI-THAILAND TEL +66(2)714-3160
IEI-ShenZhen(CHINA) TEL +86(755)8359-0580
IEI-SuZhou(CHINA) TEL +86(512)6805-0161