

マイクロニクス8連分注機

マイクロプレート分注器

MD-008A

本分注機はマイクロプレート（96well）に試薬を高速・高性能に分注する8連式の分注機です。

ノズル及びピストンヘッドは着脱式で交換容易な構造になっています。また分注量は1 μ L単位で設定できます。



特 長

- ◎ マイクロプレート96穴用高性能分注を実現
- ◎ 25 μ L～300 μ Lの間で1 μ L刻みで設定・分注ができます。
- ◎ プレーートの移動と分注操作はパネルから設定できます。
- ◎ 各ビューレットには最大7200 μ Lの試薬が充填できます。
- ◎ 8本のノズルが連動して動作するので高速です。
- ◎ わかりやすい操作方法です。
- ◎ わかりやすいエラー表示です。
- ◎ 分注ヘッドの取外しが簡単で、洗浄も容易です。
- ◎ 小型・軽量化を実現しました。

仕 様

- ・分注量：25 μ L ～ 300 μ L
- ・分注精度：8ch 50～150 μ L \pm 1.1%以内
- ・分注対象：マイクロプレート（96well）
- ・機能モード：スタート・分注・ムーブ・ストップ・充填・排出
- ・ノズル：8連（交換式チップ）
- ・ビューレット：8連ビューレット 1.8ml
駆動はビューレットをモータで連動
- ・制御部：シーケンサー・各種モータ用制御ドライバ・位置センサ
- ・設定部：タッチパネル
- ・分注量の設定：CHあたり 25～300 μ Lが設定可能
- ・列数の設定：分注を行う列数の設定（1～12）
- ・プレート数設定：分注を行うプレートの枚数を設定
- ・寸法：幅 350×奥行き 420×高さ 220mm
- ・重量：約 15kg
- ・電源：AC100V 50/60Hz 約50VA