

OSK 52MB401 シリンジポンプ（ユニバーサルタイプ）



マイクロシリンジから大容量シリンジまで対応

プラスチック、ガラス、金属製シリンジにアダプタなしで対応できる、ユニバーサルなシリンジポンプです。

<特長>

高い精度と優れた費用対効果

- ・新たなシリンジ固定システム”VIT-FIT”によりほとんどのシリンジ(マイクロシリンジから150ml以上の大量シリンジまで)がアダプターなしに使用可能
- ・シリンジは、注出と注入の双方向にしっかりと固定
- ・最高級の機械的安定度により振動のない高ポンプ出力と精密な流量率が可能
- ・プログラム可能 (99 段階の注出と注入)
- ・シリンジの取り扱いはいたって簡単
- ・スイス品質のモーターとボールねじ
- ・2バルブ出力口
- ・リモートコントロール

<オプション>

- ・RS-485 インターフェース (オプション)
- ・制御ソフト PNet (オプション)

<仕様>

型番		OSK 52MB401
制御	タイプ	マイクロプロセッサ制御・プログラム制御・インフュージョン・ウィズドロー・バルブ制御
	プログラム設定時間	最大99ステップ 速度および時間
	最長プログラム時間	最大999分 (1分単位) または 0 ~ 99.9 分 (0.1分単位)
	精度	±1%
	再現性	±0.2% (電子的)
	対応シリンジ	ガラス、プラスチック、金属 (対応容量 0.5 μ L ~ 150 mL以上)
	フローレートの幅	最小0.4 nL/分(0.5 μ Lシリンジ); 最大110 mL/分 (6.6L/時、150 mL シリンジ)
	保存メモリ	すべての設定項目
	最大荷重	300 N(スイッチにより80Nまで低減可能); HPタイプ 600 N(スイッチにより160 Nまで低減可能)
	モーター	マイクロプロセッサ制御、長寿命ネオジム磁石ブラシレスDCモーター
	トランスミッション	最大ロード容量 12,000N ボールスクロューによる効率的トランスミッション
	プッシャー作動範囲	120mm
	プッシャー作動率	最小 0.08 mm/分 : 最大 80 mm/分
	速度レンジ	000 ~ 999
規格	インターフェース	RS-485 / RS-232 (オプション)
	動作温度	0 ~ +40 ° C
	外寸法	26.5(W) × 12.5(H) × 13(D) cm
	電源	(100-240 V, 50-60 Hz) DC12V24W電源
	重量	3.5 kg
	安全規格	CE, IEC 1010/1