

OSK 52MB501 パウダー投入ポンプ



自由にプログラム可能なパウダー専用ポンプ

パウダー、結晶サンプル、をスプーンを用いずに継続的、定量のパウダー投入が自動で行えます。

<特長>

- ・ スプーンなしに固体、粉末、結晶物質、ナノ材料、ナノパウダーを自動または連続追加
- ・ 投入スピードの範囲は 0 ~ 999
- ・ 再現可能な投入流量率 (例: NaClは50 mg/分~50 g/分)
- ・ プログラム可能
- ・ 組み立てと清掃が簡単
- ・ GLP要件と安全基準への準拠
- ・ 密閉構造により、制御された媒体ガス(Ar, N2等)での操作が可能
- ・ 危険物質や有害物質の安全な取扱い
- ・ 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 52MB501
制御	ドーズレートプログラム	デジタル式スピード制御 0-999 による精密・均等なフローレート(50mg/分~50g/分 最大30 セグメント (投入レートおよび回数))
	投入容量	約 200 ml ガラス容器(250g NaCl, 200g NaHCO ₃ , 150g 蔗糖に相当). この容量にてほとんどのラボアプリケーションには適しますが、大型容器約1L も製造可
	安全性	GLP要件と安全基準への準拠。密閉容器にて有害物質を遮断。
	組み立ておよび清掃構造	簡単な組み立ておよび清掃設計。NS 29/32 または SVL コネクタに対応。耐薬製素材。小型および耐久性のある構造で、複雑なラボ機器への設置が容易。
	制御された環境	複数のシールによりエアタイトを実現し、わずかな加圧および減圧環境において使用可能。
	経済性	自動投入により技術者を他の作業へ移れます。 精密な再現性およびエラーの減少により、実験回数が減りコスト・時間削減に貢献しま
	リモートコントロール	RS-485 / RS-232 (オプション) によるPCソフト制御(フローレート、投入グラジエント)
規格	定量化	INTEGRATORにより投入サンプルの定量化を情報管理可能。
	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	表示部: 70(W) × 130(D) × 60(H)mm 投入部: 120(W) × 50(D) × 300(H)mm
	電源	(100-240 V, 50-60 Hz) DC12V5W電源
	リモートコントロール	0-10 VDC (スピード制御), 3-12 VDC (ON/OFF制御); RS-485 または 232 (オプション)
	重量	0.95 kg
安全規格	CE, IEC 1010/1	

高田馬場支店

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-10-11

TEL03-6908-5257 FAX03-6908-5258

E-mail: sales@ogawaseiki.jp.org