

固体加料器 Powder dosing

型号: LAMBDA DOSER



可连续自动添加固体试剂。利用步进马达结合加样系统，使不容易流动的固体试剂能够定量、连续添加于发酵过程中。

1. 容量: 约 200 ml (相当于 250 g 食盐或 150 g 果糖)
2. 添加速率: 约 50 mg 至 50 g NaCl/分钟, 分为 100 步

固体加料器用于安全可控及可再现的添加结晶态粉末物质。

- 1、符合良好实验室的实践标准以及现代安全要求。
- 2、给药范围: DOSER: 50 mg / min — 50 g / min
HI-DOSER: 250 mg / min 至 250 g / min
- 3、DOSER 与 HI-DOSER 均可配 0.2L、1L 或 3L 器皿加料。
- 4、在可控环境中操作 (吹扫 N₂, Ar 等)。

Powder dosing instrument for safe, controlled and reproducible dosing or feeding of crystalline or powdery substances (at laboratory scale).

Fulfills the criteria of good laboratory practice and comply with modern safety requirements.

Dosing range: 50 mg/min to 50 g/min (DOSER) and 250 mg/min to 250 g/min (HI-DOSER).

DOSER and HI-DOSER can get delivered with 0.2 L vessel, 1 L vessel or 3 L vessel.

Operation under controlled atmosphere (purge with N₂, Ar, ...).

| 性能参数 | |
|--------|---|
| 类型: | 微处理器控制, 可编程的粉末定量给料器 |
| 编程设置: | 30 步速度/时间程序设置 |
| 容量: | 约 200ml |
| 添加速率: | 从 50mg/min 到 50g/min NaCl (速度范围 0-999) |
| 时间解析度: | 0-999 分钟, 每步 1 分钟 |
| 接口: | RS485 或 RS232 (可选) |
| 电气连接: | 8 极电缆 (2 个 DIN 连接器) |
| 电源: | 95-240VAC/50-60Hz 电源插头, 12VDC 输出; 或 12V 蓄电池供电 |
| 认证: | CE, 满足实验室标准 IEC 1010/1 |
| 尺寸: | 电机 7×13×6cm (长×宽×高) 测量管 12×5×30cm (长×宽×高) |
| 工作温度: | 0-40°C |
| 工作湿度: | 0-90%RH (非冷凝) |
| 远程控制: | 0-10VDC; 可选 0-20mA 或 4-20mA |
| 配套软件: | PNet 流量监控软件 (可选) |

www.ma-sum.com

全国统一服务热线: 4007842772