

自动样品收集器 Fraction collector

型号: LAMBDA OMNICOLL



自动收集发酵过程中的样品

1. 收集容量: 0.01-500 ml
2. 收集速率: 0.1-999.9 分钟/每 0.1 分钟取样, 或 1-9999 分钟/每分钟取样
3. 收集槽: 45x31 cm, 约可放 216 支直径 13-16 mm 试管, 或 90 支直径 30 mm 试管

功能丰富多样用于色谱技术和自动液体分配:

- 1、单通道或同时多通道级分收集
- 2、可配置多种收集容器: 微孔板至大容量瓶、烧杯、容器、烧瓶等
- 3、滴定计数器, TTL 信号, 自由流量或泵控流量, 冷室/冷却选项
- 4、易于放置在通风橱/层流罩内, 满足安全、无菌的要求

Versatile fraction collector and sampler for chromatographic techniques and automatic liquid dispensing

Single channel or simultaneous **multi-channel** fraction collection

Types of recipients: Micro-well plates to large volume bottles / beakers / vessels / flasks

Drop counter, TTL signal, free flow or pump controlled flow, cold room / cooling option

Safe & sterile handling: Easily placed inside fume hood / laminar hood, clean room

Dimension: 34 (W) x 30 (H) x 49 (D) cm

技术参数

收集器类型:	微处理器控制, 可编程的样品收集器
收集模式:	直线型、Z字型或排型
正常程序:	时间: 0.1-999.9分钟, 每步0.1分钟; 或0-9999分钟, 每步1分钟
容量:	0.01-500ml或0.6-30L (外部计数采用蠕动泵)
☆高速程序:	与正常程序一样, 但在两部分之间有一个脉冲0.1-999.9分钟或0-9999分钟)
☆远程控制:	正常程序: 在接收外部3-12V脉冲时, 收集器将收集1个样品
高速程序:	在接收外部3-12V脉冲时, 收集器将收集1-999个样品
收集槽:	表面积小于45×31cm
试管支架:	360个试管, 直径12-13mm
	240个试管, 直径16mm
	160个试管, 直径20mm
	96个试管, 直径30mm
接口:	RS485或RS232 (可选)
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:	34×49×30cm (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

www.ma-sum.com

上海市宝山区城银路 555 弄 12 号 315

全国统一服务热线: 4007842772