

ASI

全自动取样器

发酵工艺优化

产品简介



全自动取样器Automatic Sampling Instrument (ASI) 是一款小型全自动取样产品,可对接各种规格生物反应器,实现样品的自动取样、冷藏留样,并且对接反应器数量、取样体积、取样频率等参数可灵活设置。

另外ASI配置高精度进口重量传感器,可精确定量留样,解决传统取样方式中因发酵液状态变化(如气泡含量较高等)引起的取样量不准等问题。

优势

全自动、高时效性

多种留样规格可选

ASI优势

模块化设计

可高温灭菌

产品功能



自动/手动取样留样



样品4°C低温保存



多通道取样可选



适配多种留样规格

应用场景

0.2-100L等多种常见规格的生物反应器的定时定量取样、4°C低温留样



技术参数

型号	ASI-S1	ASI-S2	ASI-S4
工控PC	10.4英寸电容触摸屏, Windows系统		
取样模式	自动连续取样		
取样通道	1通道	2通道	4通道
取样体积	1~40mL可选		
取样周期	最低可设置0.5h, 自动连续取样过程中取样体积和取样频率可灵活调整		
留样盘类型	50mL×18孔, 25mL×18孔, 10mL×50孔和5mL×50孔, 等多种规格, 4°C低温保存		

工作流程

