



# MBP

## 多参数生化样品自动处理分析仪



- ∨ 全自动
- ∨ 多样品, 高时效性
- ∨ 多参数检测, 量程大
- ∨ 模块化设计



### ▶ 产品简介

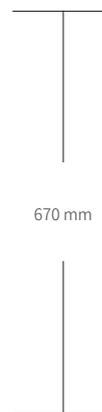
多参数生化样品自动处理分析仪 (Multi-parameter Biochemical Processing analyzer, MBP) 是一种对生化样品进行自动预处理以及检测分析的仪器。该仪器具有多参数检测、全自动、时效性高等特点, 可同时对生物量、底物和代谢产物的含量进行分析检测, 可以有效降低样品处理检测的人力、时间成本。

### ▶ 应用场景

生化样品预处理及检测是科研工作中的重要组成部分和获取支撑数据的核心环节, 而传统的通过离心、稀释、滴定、比色等人工样品处理、检测的方式, 依赖大量的人工重复劳动, 还存在着时效性差、平行性差, 由于大量人工操作误差的引入导致数据真实性难以保证的问题。

## ► 技术参数

模块	技术参数
主机	模块化设计,可根据项目灵活配置相关检测参数
	仪器显示界面: 8.4 英寸电容触摸屏
	自动进样系统: 12 个 / 批次
	样品稀释梯度可选范围: 10~1500 倍
	智能提示系统: 高灵敏度感应器,可智能提示补充缓冲液、更换酶膜等
	尺寸: 540×620×670mm,重量: 48kg
	电源: AC 220V,50Hz; 功率: 100W
	工作环境: 室温,湿度≤60%
酶膜检测	检测指标及量程: 葡萄糖、乳酸、谷氨酸、赖氨酸、木糖、乙醇; 检测范围: 0.04-1g/L; 可进行自动线性校正
	酶膜检测通道: 支持最多 4 通道
	检测精度: 检测误差≤2.0% F.S.(满量程)
	单样品检测时间≤2min
离子检测	检测指标及量程: NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0.01~20g/L; Na <sup>+</sup> : 0.01~20 g/L; K <sup>+</sup> : 0.01~20 g/L; Ca <sup>2+</sup> : 0.01~20 g/L 以上参数选一
	离子检测通道: 支持最多 3 通道
	检测精度: 模拟量信号误差≤2%
	单样品检测时间≤5min
可见光检测	0~1(OD),350~800nm 全波段检测范围



无锡源清天木生物科技有限公司

地址: 江苏省无锡市滨湖区建筑西路777号A3幢2层

电话: 0510-6690 1819 传真: 0510-8119 3009

邮箱: info@biobreeding.com 网址: www.biobreeding.com

洛阳华清天木生物科技有限公司

地址: 河南省洛阳市洛龙区太康东路顺兴产业园9号楼1楼

电话: 0379-6526 6300 传真: 0379-6526 6800

邮箱: info@tmxtree.com 网址: www.tmxtree.com

