

型号	AS-PS-3C-O-C	
微孔芯片	微孔尺寸与微孔数量	Φ10μm(338,560孔)、Φ20μm(196,000孔)、Φ30μm(84,640孔)
检测功能	荧光过滤器	搭载三枚荧光过滤器(自动切换) 固定过滤器: 适用于FITC/GFP(Ex: 465~495nm、Em: 516~556nm) 可选过滤器: 适用于PE/PI、Cy3、Cy5等
	可同时检测的颜色数量	可选择3种颜色中的任意几种
	光源	单片式UV光/白色光 切换 可同时发光的LED
	检测器	CCD相机
	拍摄图像	透过光·荧光
	荧光摄影灵敏度	MESF1800以下(溶液为PBS的情况下)
	拍摄图像分辨率	1μm/pixel以下(使用10倍物镜)
	检测时间	约4秒(单色)、约6秒(两色)、约7秒(三色)/□1.5mm(1个视野)
	温控单元	在4°C~37°C的范围内调整微孔芯片的温度
	物镜	10倍物镜
回收功能	可用毛细管种类	Rank0 前端Φ 8~14μm(酵母、磁珠等) Rank1 前端Φ15~19μm(酵母、淋巴细胞等) Rank2 前端Φ20~24μm(CTC等各类细胞) Rank3 前端Φ25~29μm(杂交瘤等各类细胞) Rank4 前端Φ30~34μm(CHO等各类细胞) Rank5 前端Φ35~38μm(细胞团块) Rank6 前端Φ39~45μm(细胞团块)
	回收用容器	8联、12联PCR管、96孔PCR板、6-384多孔板
	温控单元	在4°C~37°C的范围内调整回收容器的温度
	回收所需时间	30秒/孔(标准设定下)
其他	装置本体尺寸/重量	约578(宽)×717(深)×907(高)mm/约100kg
	电源	AC100V 50/60Hz(15A以下)
	使用环境	室内使用、温度10°C~30°C、湿度30%~70%(无冷凝)
	操作系统	Windows10
	数据保存形式	图像: tiff、png; 解析数据: csv、fcs、png; 回收结果数据: csv、png
	装置构成	本体、控制PC、液晶显示器、光源、软件(装置控制软件、数据分析软件)