

进行PCR实验时，降低样品污染

功能特点

- 高性能HEPA滤芯提供清洁环境。(ISO 5级, 美国联邦 100级)
- 放在现有实验台上使用方便。
- 含有荧光灯, 实验时方便。
- 荧光灯安装在内侧顶部, 以缓解用户眼部疲劳。
- 254 nm紫外灯可有效灭菌。(更换周期: 约8000小时)
- 聚酯纤维预处理滤芯延长了HEPA滤芯使用寿命。

使用特点

- 前盖式设计, 便于更换滤芯。
- 前盖式设计, 便于检查和维护。
- 通过控制器简单调节风速。
- 3种型号可供选择, 可根据尺寸大小和定时功能选择合适型号。(最长达30分钟)

安全特点

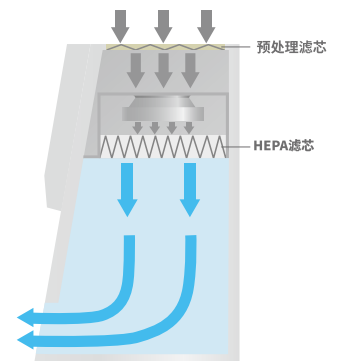
- 用亚克力材质的工作面, 阻隔99.9%的UV。
- 在UV开启, 玻璃门打开时, UV自动关闭, 以保护用户。
- 电流过载保护。



PW-21

已完成内部清洁度评估及微生物兼容性实验

- 内部清洁度评估(ISO 14644-1 标准)
相当于ISO Class 2 等级
- 微生物试验(ISO 14698标准)
ISO Class 5等级, 满足微生物试验标准



技术参数

型号		PW-01		PW-11		PW-21	
空气	空气流动方式	垂直		垂直		垂直	
	层流速率 (m/sec/fpm)	0.4 / 78.7		0.4 / 78.7		0.4 / 78.7	
	主滤芯	HEPA滤芯 (在0.3 μm时, 99.99%)		HEPA滤芯 (在0.3 μm时, 99.99%)		HEPA滤芯 (在0.3 μm时, 99.99%)	
	预处理滤芯	聚脂纤维		聚脂纤维		聚脂纤维	
照明	紫外灯 (254 nm, W)	15		20		30	
	荧光灯 (W)	15		20		30	
	荧光灯强度 (Lux)	>1000		>1000		>1000	
材质	窗 (前, 侧, 后)	亚克力 (透明)		亚克力 (透明)		亚克力 (透明)	
	U.V.保护	99.90%		99.90%		99.90%	
	工作台面	亚克力 (透明)		亚克力 (透明)		亚克力 (透明)	
尺寸	外部尺寸 (W x D x H, mm / inch)	720 x 605 x 964 / 28 x 24 x 38		900 x 605 x 964 / 35.4 x 24 x 38		1200 x 605 x 964 / 47.2 x 24 x 38	
	内部尺寸 (W x D x H, mm / inch)	700 x 585 x 602 / 27.5 x 23 x 23.7		880 x 585 x 602 / 34.6 x 23 x 23.7		1180 x 585 x 602 / 46.5 x 23 x 23.7	
	净重 (kg / lbs)	56.2 / 123.9		64.2 / 141.5		77.8 / 171.5	
噪音级别 (dB)		<60		<60		<60	
电源要求 (230V, 1ph, A)		60Hz, 1.3	50Hz, 1.3	60Hz, 1.4	50Hz, 1.4	60Hz, 1.5	50Hz, 1.5
货号		AAHB3001K	AAHB3002K	AAHB3011K	AAHB3012K	AAHB3021K	AAHB3022K
电源要求 (120V, 1ph, A)		60Hz, 2.2		60Hz, 2.7		60Hz, 2.9	
货号		AAHB3003U		AAHB3013U		AAHB3023U	

※ 基本构成: 主机, HEPA滤芯, 预处理过滤器, 紫外灯, 荧光灯

选配件 页数 185 预处理滤芯, HEPA滤芯

选配件



HEPA滤芯 (选配)

- 99.99%的效率HEPA滤芯, 为滤芯更换的经济性, 采用工业标准尺寸。



电源插座

- 用于工作区内的设备。



预处理过滤器 (包含1EA)

- 易于更换的预处理滤芯可除去较大的颗粒物, 从而延长了HEPA滤芯的使用寿命。



服务固定装置(选配)

- 方便地与工作区内的气体/空气/真空源连接。

滤芯

描述		BC-01H/B	BC-11H/B	BC-21H/B	PW-01	PW-11	PW-21
货号	HEPA 滤芯	AAAB1601	AAAB1602	AAAB1603	00EDA0009219	00EDA0009220	00EDA0009221
	预处理滤芯	AAAB1611	AAAB1612	AAAB1613	AAAB3511	AAAB3512	AAAB3513

其他

描述		BC-01H/B	BC-11H/B	BC-21H/B
货号	带脚轮的底座	AAAB1621	AAAB1622	AAAB1623
	气体旋塞	AAAB1561	AAAB1561	AAAB1561
	差压计 (只有BC-B)	AAAB1571	AAAB1571	AAAB1571