二氧化碳培养箱-专业级细胞培养

产品名称	二氧化碳培养箱-专业级细胞培养
公司名称	广州市怡华新电子仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区嘉禾产业园黄边南路122号
联系电话	86-02036453501/2/3 13826232179

产品详情

二氧化碳培养箱-专业级细胞培养 新一代二氧化碳培养箱,集公司十多年设计和制造经验收，始终以客户的需求为向导,不断研发新技术,并将其运用到产品 中去,代表二氧化碳养箱的发展趋势。具有多项设计专利,采用进口红外线co2传感器,控制精度准确稳定,不受温度和湿度 影响等特点,循环风扇速度自动控制,避免试验过程中,由于风量过大造成样品的挥发,内部装有紫外线杀菌灯可定期对箱内进行紫外线消毒,从而更有效防止细胞培养期间污染。

更快的co2浓度恢复速度

在实验过程中需要频繁打开箱门,红外传感器是最佳的选择,红外传感器co2浓度的监测是不受温度的影响的,如开门30秒后关门, 它可以小于10分钟内恢复到37℃, 在小于5分钟内恢复到5%设定co2浓度,即时在多人使用,需频繁开门、关门的情况下,仍能保持箱内co2浓度的稳定和均匀。而热导传感器,就会受到温度和湿度影响,其响应时间一般需要慢几分钟,如长期使用,需经常校准。

紫外杀菌系统(选配)

紫外线杀菌灯位于箱内后壁,可定期对箱体内部进行消毒,可有效杀灭箱体内循环空气和增湿盘水蒸汽的浮菌,从而有效防止细胞培养期间的污染。

微生物高效过滤器

co22进气口配备高效微生物过滤器,
针对直径大于等于0.3μm的颗粒,过滤效率高达99.99%,有效过滤c02气体中细菌及灰尘颗粒。

门温加热系统

co2培养箱箱门可以对内玻璃门进行加热,可有效防止玻璃门产生冷凝水,防止由于玻璃门冷凝水带来微生物污染的可能性。

循环风扇速度自动控制

循环风扇速度大小自动控制，可避免试验过程中由于风量过大造成的样品挥发

人性化设计

可堆叠放置(二层),便于实验室空间的充分利用,外门上方的大屏幕液晶显示屏可显示温度、co22浓度值、相对湿度值，菜单式操作界面积,简单易懂, 便于观摩和使用。

安全功能

独立限温报警系统(选配),声光报提醒警操作者,保证实验安全动行不发生意外,温度偏低、偏高、超温报警和开门时间过长报警功能。

温度偏低可偏高及超温报警

co22浓度过高或过低报警

开门时间过长报警

紫外杀菌工作状态

技术参数

型号	bpn-80crh(uv)	bpn-150crh(uv)	bpn-240cr(uv)
电源电压	ac220v/50hz		
输入功率	500w	750w	950w
加热方式	气套式微电脑pid控制区		
控温范围	rt+5～55°C		
工作环境温度	+5～30°C		
温度波动度	±0.1°C		
co2控制范围	0-20%v/v		
co2控制精度	±0.1%（红外线传感器）		
co2恢复时间	(开门30秒恢复到5%) ≤3分钟		
温度恢复	(开门30秒恢复到37°C) ≤8分钟		
相对湿度	自然蒸发展》95%（可配相对湿度数字显示）		
容积	80l	155l	233l
外形尺寸(mm)w*d*h	400*400*500	530*480*610	600*580*670
外形尺寸(mm)w*d*h	590*660*790	670*740*900	720*790*700
载物托架(标配)	2块	3块	
紫外灯杀菌	有		