

LAB-EYE BOXUN 二氧化碳培养箱

应用范围:

二氧化碳培养箱是细胞、组织、细菌培养的一种先进仪器。是开展免疫学、肿瘤学、遗传学及生物工程必备的关键设备，广泛应用于微生物、农业科学、药理学研究和生产。

产品特点:

外壳采用冷轧钢板制造，表面静电喷塑，内胆镜面不锈钢，隔板可以任意调节；

高亮度液晶屏显示，智能化控制，可同时显示温度、湿度、二氧化碳浓度；

温度控制具有超温声光报警功能；

采用进口红外浓度传感器，二氧化碳浓度检测反应灵敏精确度高；内部配置消毒紫外灯杀菌，可有效杀灭细菌、霉菌、支原体等微生物；

采用双重高效过滤器：直径大于等于 0.3 μ m 的颗粒，过滤器效果高达 99.998%；

选用进口离心风机，噪音低，寿命更长，配于合理的风道结构，使培养箱加热升温快且均匀性好；

采用芯片自动抑制控制，控制系统温度双传感器的设立，可有效避免培养过程中打开箱门造成内腔温度波动度大；

采用进口湿度传感器，可实时显示湿度；

温度控制具有超温声光报警功能，具备两套控制系统，当主控系统失效时，副控系统起监控作用；

采用门加热控制系统，可有效避免内玻璃门结露现象；

特殊工艺制造确保腔体的严密性，保证浓度长时间自动维持；

配 RS-485 接口，可连接计算机或记录仪；

具有因停电，死机状态造成数据丢失而保护的参数记忆，来电恢复功能。



技术参数:

型号:	BCJ80S80L	BCJ160S160L	BCJ80S90L	BCJ160S160L	BCJ160S250L	BCJ80S90L	BCJ160S160L	BCJ160S250L
电源电压:	AC 220V \pm 10%/50Hz \pm 2%		AC 220V \pm 10%/50Hz \pm 2%			AC 220V \pm 10%/50Hz \pm 2%		
输入功率:	475W	775W	800W	800W	800W	800W	800W	800W
加热方式:	水套式		气套式			气套式		
控温范围:	室温+5 $^{\circ}$ C-60 $^{\circ}$ C		室温+5 $^{\circ}$ C-60 $^{\circ}$ C			室温+5 $^{\circ}$ C-60 $^{\circ}$ C		
温度分辨率:	0.1 $^{\circ}$ C		0.1 $^{\circ}$ C			0.1 $^{\circ}$ C		
温度波动度:	37 $^{\circ}$ C时 \leq \pm 0.1 $^{\circ}$ C		$<$ \pm 0.2 $^{\circ}$ C			$<$ \pm 0.2 $^{\circ}$ C		
温度均匀度:	37 $^{\circ}$ C时 \leq \pm 0.2 $^{\circ}$ C		$<$ \pm 0.5 $^{\circ}$ C			$<$ \pm 0.5 $^{\circ}$ C		
CO2 控制范围:	0-20%		0-20%			0-19.9%		
CO2 控制方式:	红外传感器		红外传感器			TCD 热导式		
CO2 恢复时间:	\leq 浓度值 \times 1.2min		\leq 浓度值 \times 1.2min			\leq 浓度值 \times 1.2min		
加湿方式:	自然蒸发		自然蒸发			自然蒸发		
容积:	80L	160L	90L	160L	250L	90L	160L	250L
内胆尺寸 (mm):	400 \times 400 \times 500	550 \times 500 \times 650	420 \times 400 \times 550	540 \times 490 \times 680	600 \times 600 \times 770	420 \times 400 \times 550	540 \times 490 \times 680	600 \times 600 \times 770
外形尺寸 (mm):	550 \times 530 \times 835	700 \times 630 \times 985	580 \times 560 \times 900	700 \times 650 \times 1030	840 \times 775 \times 1175	580 \times 560 \times 900	700 \times 650 \times 1030	840 \times 775 \times 1175
载物托架:	2 块	3 块	2 块	3 块	3 块	2 块	3 块	3 块
出厂价:	35000.00	39800.00	36800.00	39800.00	58000.00	48800.00	54800.00	68800.00