

二氧化碳细胞培养箱 WJ 型

中华人民共和国医疗器械注册证编号
沪械注准 20172220452

WJ CO₂ Cell Incubator

● 适用范围 Scope of application

二氧化碳细胞培养箱供医疗机构用于细胞、组织、细菌的培养。



● 结构特点 Structure characteristics

- 外箱材质：冷轧钢板表面喷塑；内部材质：SUS304 不锈钢板。
- ★ 采用水套式结构，保温性强。
- ★ 内箱装有风机形成微气流循环，提高箱内温度和 CO₂ 浓度的均匀性。
- ★ 装有门开关，箱门打开时，自动关闭风机、CO₂ 进气阀及加热，减少外界空气进入而造成箱内污染，并减少电力及气体的损耗。
- ★ LED 显示的 PID 温度控制器，控温精准，采用三组温度探头分别控制箱温、水温及门温，适宜的门温控制有助于钢化玻璃内门上的水汽凝结，减少箱内受污染机率。
- ★ 采用进口红外线二氧化碳传感器，不因温度和湿度变化而受到影响，适用于开关门频繁的使用场合。
- ★ 独立的外置温度保护装置。
- ★ 符合 GB/T 18268.1-2010 测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求。
- ★ 通过 GB 4824 工业、科学和医疗 (ISM) 射频设备电磁骚扰特性限值 and 测量方法 1 组 B 类 检测。

● 型号规格 Model specifications

型号	WJ-3	WJ-3-160
温度范围	室温 +3°C 至 60°C	
温度均匀度	≤ ±0.5°C	
温度波动度	≤ ±0.3°C	
湿度	≥ 85%RH	
加湿方式	加湿盘加水后自然蒸发	
加温方式	四面水套式加热方式	
箱内循环方式	微风搅拌方式	
灭菌方式	紫外线杀菌	
二氧化碳浓度控制范围	0~20%	
温度显示精度	0.1°C	
温度控制精度	±0.1°C	
浓度显示精度	0.1%	
浓度控制精度	±0.1%	
二氧化碳浓度波动度	≤ ±0.1%	
二氧化碳浓度控制方式	红外浓度传感器 + 电磁阀启停方式	
报警类型	超温报警、温度探头损坏报警、缺水报警、二氧化碳浓度报警	
内部尺寸 WxDxH(cm)	41x40.5x51	50.5x45.5x70
内部容积 (L)	84	160
外部尺寸 WxDxH(cm)	57x60x85	67.3x64.5x103.3
搁板	2	3
功率 (W)	550	750
电源	1Ø 220V 50Hz	
备注	※外部宽度 (W) 含 2cm 配件、高度 (H) 含 6.5cm 配件	