



### ■ 主要特点

- 智能PID控制, 霍尼韦尔双层PT1000高精度温度传感器, 风扇辅助式气套系统, 高科技保温材料, 确保控温精准稳定。
- 芬兰原装进口, 红外CO2浓度测量系统, 无漂移, 探头响应速度快, 测量精准, 频繁开关门时响应迅速, 保证精确而真实反映腔内的CO2浓度值, 探头无需校准。
- LCD液晶显示, 操作及监测方便。
- 水套式和气套式ICA175标配HEPA高效过滤器, 0.3um以上颗粒的过滤效率高达99.999%, 有效过滤腔内细菌和粉尘, 箱门关闭5分钟, 可达到100级洁净度(ISO 5级)。
- 水套式配备有加热功能的双层中空内玻璃门, 气套式在外门上配备辅助加热, 可防止玻璃门上冷凝水的产生。
- 抗菌铜合金内胆, 全圆角设计易于清洁, 保证持久抗菌。
- 独特的腔体底部加湿水盘, 快速恢复湿度; 配备水盘盖板, 防止交叉污染。
- 默认右开门, 订购时也可以选择左开门; 可选配腔内万用防水插座。
- 防倾斜搁板, 抽出一半时仍能保持水平状态, 可有效防止培养液溢出。
- 标配杀菌紫外灯, 可杀灭腔体内的浮游菌, 达到完全的灭菌效果。

### ■ 应用领域

- 用于细胞组织、细菌等的培养, 适用于生命科学、免疫学、遗传学、生物工程、临床医学、农业科学、药理学、医药工业、食品工业、毒理学、基础生物学、早期临床医学研究等。

### ■ 技术参数

产品类型	水套式	气套式	
产品型号	ICW190	ICA175	ICA175S
温度范围	室温 +5 ~ 60°C		
温度传感器	PT1000		
温度波动度	± 0.1°C		
CO2 浓度范围	0 ~ 20%		
CO2 控制精度	± 0.1% (在 5% 时)		
CO2 传感器	IR		
CO2 报警	≥ ± 0.1% (可调节)		
CO2 进气过滤效率	99.999%		
CO2 开门恢复时间	约 1% /min		
加湿水盘	3 升		
相对湿度	95 ± 3%		
灭菌方式	紫外		
HEPA 高效过滤器	有	有	无
内部结构	全圆角		
搁架 (标配 / 最多)	4/16	3/12	
内容积 (L)	190	175	
内部尺寸 W×D×Hmm	540×510×690	480×520×700	
外形尺寸 W×D×Hmm	670×660×1045	680×745×1055	
电源	AC220V / 500W		