

## 上海贝乐曼二氧化碳培养箱 BPN 系列

## 产品概述:

二氧化碳培养箱是细胞、组织、细菌培养的一种先进仪器。

## 产品特点:

- 1.LED 显示 P.I.D.温度控制器，控温精准。水套型采用三组温度探头分别控制箱温、水温及门温；气套型采用二组温度探头分别控制箱温及门温。
- 2.内箱装有风机形成微气流循环，提高箱内温度和 CO<sub>2</sub> 浓度的均匀性。
- 3.门温控制系统有助于防止玻璃内门上的水汽凝结，减少箱内受污染机率。
- 4.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。
- 5.外箱材质：冷轧钢板表面喷塑，内部材质：SUS304 不锈钢板。
- 6.（选配）独立的外置温度保护装置。



产品图片

## 技术参数:

| 型号                     | BPN-80CW              | BPN-160CW    | BPN-270CW    | BPN-80CH    | BPN-160CH    | BPN-270CH    |
|------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 规格                     | 水套式（保温性强）             |              |              | 气套式（升温速度快）  |              |              |
| 温度波动度                  | ≤±0.5℃                |              |              | ≤±0.3℃      |              |              |
| 加温方式                   | 四面水套式加热方式             |              |              | 四面加热方式      |              |              |
| 温度范围                   | 室温+5℃~60℃             |              |              |             |              |              |
| 加湿方式                   | 加湿盘加水后自然蒸发，相对湿度≥85%RH |              |              |             |              |              |
| 灭菌方式                   | UV 紫外杀菌               |              |              |             |              |              |
| CO <sub>2</sub> 浓度控制范围 | 0~20%                 |              |              |             |              |              |
| 浓度控制精度                 | ±0.1%                 |              |              |             |              |              |
| CO <sub>2</sub> 浓度控制方式 | 红外浓度传感器 + 电磁阀启停方式     |              |              |             |              |              |
| 内胆尺寸 mm(宽×深×高)         | 400×420×490           | 500×460×650  | 600×600×750  | 400×420×490 | 500×460×650  | 600×600×750  |
| 外形尺寸 mm(宽×深×高)         | 560×630×880           | 670×640×1010 | 750×780×1110 | 560×630×880 | 670×640×1010 | 750×780×1110 |
| 内部容积                   | 80L                   | 160L         | 270L         | 80L         | 160L         | 270L         |
| 搁板                     | 2                     | 3            | 3            | 2           | 3            | 3            |
| 功率                     | 550W                  | 750W         | 1200W        | 550W        | 750W         | 1200W        |
| 电源                     | 220V 50Hz             |              |              |             |              |              |