

NexCell P870

用于细胞培养的大容量二氧化碳培养箱

在过去的几年当中，再生医学和细胞治疗出现了爆炸性的增长，针对这个领域而专门优化设计的大容量二氧化碳培养箱应运而生。我们依据这个领域的要求研发推出了 NeXCell P870，这是一种专门用于细胞生产，对细胞培养特殊优化的专用二氧化碳培养箱。

特点

■ 专门用于细胞培养

腔体容积为 870 升，NP870 拥有比常规 180 升培养箱大 5 倍的培养容积。

■ 适合用细胞工厂进行培养

NP870 的设计非常适合于使用细胞工厂进行细胞培养，适合于 CellStack (Corning) 和 Cell Factory (Thermo) 等常见的细胞工厂。最多一次性可以容纳 30 个 10 层细胞工厂(每层托架可以装载 6 个)。

■ 内置玻璃门

为了防止开关门时导致的培养环境波动，NP870 标配内置的玻璃门，用户可选 2 玻璃门或者 5 玻璃门。

■ 超高强度的托架

采用 304 材质并且特殊强化设计的托架可以承受最大 40 公斤的载荷而且不变形。

■ 7-英寸彩色触摸屏

用户通过高可视度的 7-英寸触摸屏可以设置所有的参数，观察历史趋势和事件记录。

■ 2 个通孔

设备的两侧各有一个通孔，可以在腔体内使用搅拌器和摇床。

■ 外门带有窗口

外门上的玻璃窗口可以允许操作者直接观察内部而无需开门，玻璃窗口带加热以防止内部结露。



每层独立的玻璃门可以减小环境波动



每层搁板可以承受 6 个 10 层细胞工厂

设备技术规格

设备型号		WKN-NP870
腔室数量		1
腔体容量 (L)		870 L
温度	控制范围 (°C)	环境温度+8 ~ 50°C
	分辨率	0.1 °C
	均匀性	+/-0.5°C @ 37°C
二氧化碳	控制范围 (%)	1.0 ~ 18 %
	分辨率	0.1 %
	传感器类型	红外线型 (IR)
湿度控制		自然蒸发
每层搁板最大载重量 (kg)		40 kg
搁板数量	标配	5
	最大	25
HEPA Filter		PTFE HEPA Filter
内部玻璃门		2 玻璃门 / 5 玻璃门
搁板尺寸 (mm)		670 (W) × 750 (D)
操控方式		7-英寸彩色触摸屏
外部输出		4-20mA 模拟量输出, 报警继电器输出
通孔		2 (左侧和右侧各 1 个, 30mm 直径)
腔体材质		304 不锈钢
设备供电		AC100-230V 50/60Hz 1000VA
外部尺寸 (mm)		840(W)×930(D)×1890(H)
内部尺寸 (mm)		720(W)×800(D)×1530(H)
净重 (kg)		290



国内独家代理商: 上海厚高科学仪器有限公司

地址: 上海市浦东新区环科路 515 号绿地智创商务中心 1 号楼 308 室

TEL : 021-58959275 /38760281