

PL8300 系列变频实验室冰箱

变频节能，碳氢制冷



赛默飞 PL8300 系列变频实验室冰箱，包含 2℃ -8℃冷藏箱和 -20℃低温箱。采用先进的进口变频压缩机和碳氢制冷剂，在安全节能的同时，确保箱内温度的均一以及较低波动性能。从而保护您珍贵样品和试剂安全，适用于储存生物制品、科研试剂和环境样品，广泛用于制药企业、高等院校以及疾病预防控制中心等。



性能高端

- 冷藏箱温度均一性 <2℃
- 冷藏箱温度波动性 <2℃
- 低温箱温度均一性 <3℃
- 低温箱温度波动性 <4℃

配置高端

- Embraco 变频压缩机
- 碳氢制冷剂 R290
- 德国 EBM 蒸发风机，德国 EBM 冷凝风机
- 铜管翅片蒸发器，铜管翅片冷凝器
- 全无氟环异戊烷高密度聚氨酯保温泡沫



设计高端

- 新风道设计，确保箱内温度更稳定
- 左侧温度、右侧温度、控制 / 报警温度、环境温度、蒸发器温度、冷凝器温度等 6 路传感器
- 声光报警 + 远程报警，高低温报警、传感器故障报警、断电报警、电池电量低报警（72h）、开门报警、环温高报警
- 冷藏箱自复位电加热玻璃门
- 探头置于感温盒，确保温度精准
- 冷凝水自动蒸发

体验高端

- 冷藏箱噪音 <50dB(A)，低温箱噪音 <52dB(A)
- 标配温度验证口
- 标配 USB，数据导出 PDF 格式
- 标配可调高度搁架 / 抽屉
- 标配箱内 LED 照明灯，可独立开关
- 低温箱标配加热管，防止门封结冰
- 标配方向轮 / 底脚螺钉，移动固定更安全
- 可选配挂锁、RS485 数据端口、针式打印机
- 国内现货供应



订购信息



品名	变频实验室冷藏箱		变频实验室冷藏箱	
型号	PL8300-282	PL8300-372	PL8300-402	PL8300-628
总容积 (升)	282	372	402	628
温度范围	2°C -8°C	2°C -8°C	2°C -8°C	2°C -8°C
隔板 / 抽屉	隔板 4	隔板 4	隔板 5	隔板 8
外部尺寸 (高宽深)	1781mm × 662mm × 656mm	1936mm × 677mm × 731mm	1953mm × 701mm × 708mm	1989mm × 901mm × 711mm
内部尺寸 (高宽深)	1226mm × 566mm × 456mm	1345mm × 566mm × 526mm	1351mm × 581mm × 584mm	1377 mm × 787mm × 586mm
运输重量	90KG	104KG	148KG	150KG



品名	变频实验室冷藏箱	变频实验室低温保存箱	变频实验室低温保存箱
型号	PL8300-1008	PL8300-25L280	PL8300-25L526
总容积 (升)	1008	280	526
温度范围	2°C -8°C	-20°C ~-30°C	-20°C ~-30°C
隔板 / 抽屉	隔板 12	抽屉 4	抽屉 12
外部尺寸 (高宽深)	2001mm × 1201mm × 711mm	1746mm × 718mm × 711mm	1901mm × 916mm × 841mm
内部尺寸 (高宽深)	1741mm × 1101mm × 586mm	1206mm × 507mm × 506mm	1185mm × 685mm × 613mm
运输重量	191KG	125KG	220KG

NOTE: 数据测试依据 YY/T 0086-2020、YY/T 1757-2021



赛默飞
官方微信



实验室产品
和服务

热线 800 810 5118
电话 400 650 5118
www.thermofisher.cn

ThermoFisher
SCIENTIFIC