

Prima

便携式超低温冰箱

产品说明

Prima便携式超低温冰箱采用最新的斯特林热泵制冷技术，为客户提供全系列从+10℃到-86℃的超小型低温冰箱，具有可车载，低能耗，超轻便的特点。斯特林热泵制冷技术（FPSC）是最新的军工级技术，它使用少量的氦气作为热传输介质，取代了标准的制冷剂。相对于传统的冷却系统，这种新技术在环保及节能方面具有明显的优势，同时还能保证设备质量可靠，使用周期长且运行噪声极低。

性能特征

- 超小型：内部容积25L
- 真正的便携性，只有18公斤（空）
- 车载型：可在汽车或卡车上使用
- VIP的真空绝缘技术
- 低功耗，低噪音水平
- 较大的温度设定范围
- 易于清洗的冷凝器过滤器
- 集成式报警系统及锁定装置
- 可使用UPS电源

应用

- 部门/楼宇之间的内部运输
- 野外作业采样，出色地替代干冰
- 运输干细胞，组织或其他DNA材料
- 干细胞/组织/血制品/疫苗/器官及DNA材料的保存及运输
- 实验室个人型超低温冰箱，用于保存贵重样品等
- 临床试验等

技术参数

型号	PF4025	PF8025
容量	25 L	25 L
温度范围	+10°C to -45°C	-20°C to -86°C
微处理器	可调设定点，听觉/视觉温度报警	
噪声大小	45 dB(A)	45 dB(A)
冷却系统	自由活塞斯特林冷却器（FPSC）	
外部尺寸W x D x H mm	695 x 350 x 460	695 x 350 x 460
内部尺寸W x D x H mm	335 x 225 x 340	335 x 225 x 340
橱柜材料	较强的塑料外壳，铝制内饰	
绝缘	真空面板技术	
电源	直流 12 V 或 100-240 V, 50/60 Hz	
平均功耗	0.06 kWh	0.12 kWh
净重	17 kg	18 kg
装运重量和尺寸	28 kg	29 kg
W x D x H mm	900x600x700	900x600x700



附件

CL100	12V车载移动电源
BAC200	UPS军用电源