

KRC 系列化学防爆冰箱

实验室药品安全存储设备, 适用于在低温环境下存储各种易燃, 易爆及易挥发试剂

德国制造, 品质保证



- > 提供低温环境降低样品活性, 减少蒸发
- > 箱体内部采用特殊材料, 确保不产生静电
- > 存储腔内没有任何电路, 不会产生电火花, 安全防爆
- > 外置式自保护控制线路, 允许客户远距离操作此设备, 控制线缆根据控制距离选配
- > 压缩机过载保护功能, 防止压缩机过热
- > 安全维护测试功能, 客户可使用该功能测试本设备安全报警功能是否正常
- > 数字化 LED 温度设定及显示
- > 标配控制器磁贴、支架及冷凝水收集盘
- > 冰箱开门方向可随使用习惯或实验室空间安排左右切换
- > 冰箱门锁, 方便样品的安全管理, 防止未经授权人员开启冰箱
- > 可选配专用的紧凑防爆型瓶口分液器, 进行试剂储存和快速分液操作
- > 可选配专用的紧凑防爆型冰箱专用型温度计或数显温度表, 解决冰箱内样品温度准确测量和长期监控的需求



完备的安全报警功能

有以下故障时, 设备将自动断电, 同时指示灯发光报警

1. 压缩机过热
2. 安全温度传感器短路或断路
3. 工作温度传感器短路或断路
4. 设定温度和实际温度温差超过一定阈值
5. 电源电压故障
6. 点击安全维护测试按键

技术信息

订货号	型号	温度范围 °C	稳定性 °C	分辨率 °C	报警	容量 L	内部尺寸 WxLxH cm	外部尺寸 WxLxH cm	重量 Kg
8800705	KRC50	-2~+12	±1	0.1	光报警	单温区 50L	42*29*44	55*64*63	23
8800718	KRC180	-2~+12	±1	0.1	光报警	单温区 180L	52*40*70	60*64*86	35

特殊应用型号

订货号	型号	温度范围 °C	稳定性 °C	分辨率 °C	报警	容量 L	内部尺寸 WxLxH cm	外部尺寸 WxLxH cm	重量 Kg
8800710	KRC100	-2~+12	±1	0.1	光报警	上温区 50L, 下温区 50L	上温区 42*29*44, 下温区 42*29*44	55*64*136	56
8800724	KRC240	-2~+12	±1	0.1	光报警	上温区 50L, 下温区 180L	上温区 42*29*44 下温区 52*40*70	60*64*170	70
8800736	KRC360	-2~+12	±1	0.1	光报警	上温区 180L, 下温区 180L	上温区 52*40*70, 下温区 52*40*70	60*64*200	85

化学防爆冰箱专用紧凑防爆型瓶口分液器

- > 替代普通移液管，适合于快速分取准确体积的液体样品，实验室应用广泛
- > 分液单元和阀门都设计于试剂瓶中，精致紧凑，适合放置于化学防爆冰箱内储存试剂
- > 分液体积调节柱可完全收回，特别节省空间高度
- > 所有液接材料均为惰性材料，不含任何金属材料，操作时不产生静电，防爆防腐蚀
- > 平滑的移液操作，防止喷溅
- > 移液体积可锁定
- > 可整体进行高压灭菌
- > 安全模式符合德国 TÜV 标准
- > 执行 EN ISO 8655 标准，每套均有自己的质量认证证书
- > 分液误差，最大体积时好于 0.1%，中等体积时好于 0.35%，最小体积时好于 0.5%



Acurex™ 501 紧凑型瓶口配液器 (棕色玻璃)			
订货号	可调范围	调节精度	储液瓶体积
501.02025	0.2-2 mL	0.1 mL	250
501.021	0.2-2 mL	0.1 mL	1000
501.022	0.2-2 mL	0.1 mL	2000
501.0505	0.4-5 mL	0.2 mL	500
501.051	0.4-5 mL	0.2 mL	1000
501.052	0.4-5 mL	0.2 mL	2000
501.101	1-10 mL	0.2 mL	1000
501.102	1-10 mL	0.2 mL	2000
501.302	1-30 mL	1.0 mL	2000

分液误差，最大体积时低于 0.1%，中等体积时低于 0.35%，最小体积时低于 0.5%

冰箱专用温度计

专门为化学防爆冰箱、超低温冰箱、血库冰箱等箱体设计，用于准确的测试箱体内容器中物料的实际温度

应用领域	订货号	型号	测量范围	最小分度	精度	长度	温度计	瓶体容积	缓冲瓶内充物
			°C	°C	°C	mm	内充物	及材质	
有机液体温度计									
超低温冰箱		ULF-010S	-90 to +20	1.0	± 2	180	红色液体	60 ml, PETG	有机溶剂
低温冰箱	70 101 11	F-100-01S	25 to -5	0.1	± 0,2	235	蓝色液体	60 ml, PETG	有机溶剂
	70 001 12	F-010-1S	-30 to 0	0.5	± 1	130	红色液体	30 ml, PETG	有机溶剂
冰箱	70 101 12	R-200-01S	-2 to +10	0.1	± 0,2	230	蓝色液体	60 ml, PETG	有机溶剂
	70 001 14	R-020-1S	-5 to +15	0.5	± 1	130	红色液体	30 ml, PETG	有机溶剂
血库冰箱	70 001 13	BB-100S	-5 to +20	0.5	± 1	150	红色液体	250 ml, PETG	有机溶剂
	80 101 13	BB-210-01S	-2 to +10	0.1	± 0,2	230	蓝色液体	250 ml, PETG	有机溶剂



TIPS:

一般冰箱温度显示屏上显示的是冰箱内部箱体温度，将普通温度计放入冰箱也只能测量内部箱体温度，都无法完全反映保存在冰箱内的样品的实际温度。那么如何准确测量冰箱内容器中样品的温度呢？请选择优莱博冰箱专用温度计

冰箱专用数显温度计

- > 优莱博提供的准确监测温度计，使用于连续准确监测血库冰箱，培养箱，超低温冰箱，干燥箱等封闭型实验室设备的设计工作温度。
- > 温度计分辨率：0.1°C；精度：±0.5 °C

应用领域	订货号	测量范围 (°C)	校准温度点 (°C)	瓶内内充物
低温冰箱	63927	-50 to 70	-20	乙二醇混合液
冰点仪	63801	-50 to 70	0	乙二醇混合液
冰箱	63893	-50 to 70	4	乙二醇混合液

