



MDF-DC102VHL-PC / MDF-DC202VHL-PC

VIP ECO

天然制冷剂卧式超低温保存箱
-86°C至-40°C

84L / 180L



PHCbi 的 VIP ECO 系列卧式超低温保存箱 MDF-DC102VHL-PC 和 MDF-DC202VHL-PC 在节省占地面积的同时，提供大量的样品存储空间，结合行业领先的制冷性能和品质，是样品长期存储的理想之选。

优秀的样品存储

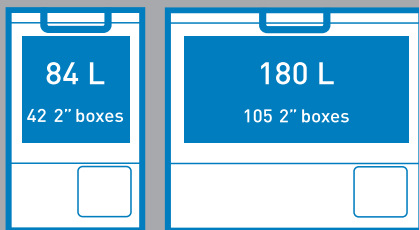
超低温保存箱 MDF-DC102VHL-PC 和 MDF-DC202VHL-PC 在箱体上使用了 VIP PLUS 真空隔热板，减小了箱体的厚度，确保内部容积最大化。这使得新型保存箱不仅节省了占地面积，而且样品存储能力优秀。

高效制冷

天然碳氢化合物 [HC] 制冷剂因其蒸发潜热高，让制冷更加高效。同时提升了制冷性能，有效地降低了温室效应指数 (GWP)。

使用简单&智能安全

OLED 控制面板可视性好，操作简单直观。USB 接口和数据日志功能，让保存箱的温度数据和事件数据管理更加智能，更加便捷。



个性化的存储方案

专为小体量临床试验样品和温控实验设计的理想可靠的存储空间，同样也适用于其他各种生物学领域上的应用。



可靠的样品保存能力

高品质的设计和制造工艺，成就了专为珍贵样品打造的，可靠值得信赖的存储空间。



温度均匀的样品存储

均匀且稳定的温度控制是 DNA，RNA，以及其他生物学领域重要样品的理想存储空间。

VIP ECO

-86°C天然制冷剂
卧式超低温保存箱



MDF-DC102VHL-PC



MDF-DC202VHL-PC

专门研发的单压缩机系统

独特的单压缩机级联式制冷系统，不仅制冷高效，而且能大大节省占地面积。

高效的制冷系统能提供均匀且稳定的 -86°C超低温制冷性能。

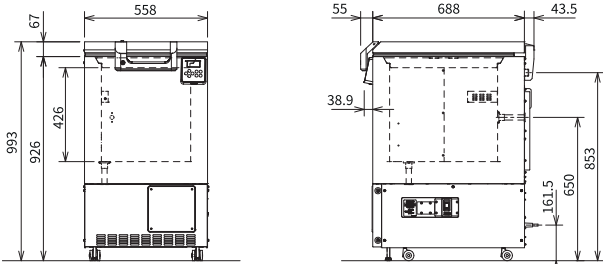
无过滤网设计

独特的制冷循环让用户不再需要费力地清洁过滤网

极小的占地空间

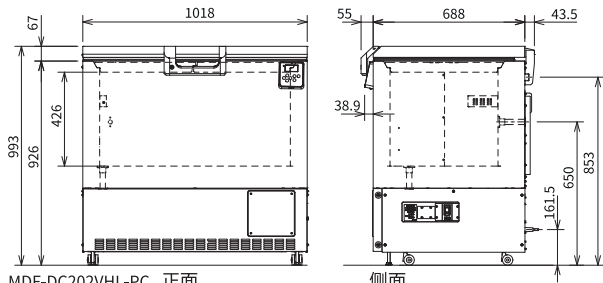
PHCbi 的 VIP ECO 系列超低温保存箱，较常规隔热材质的超低温保存箱，在不增加占地面积的情况下，增加了多达 30% 的样品存储能力。

MDF-DC102VHL-PC 和 MDF-DC202VHL-PC 的机身使用了独特的 VIP PLUS 真空隔热板，使能效以及制冷性能得到提升。



MDF-DC102VHL-PC 正面

侧面



MDF-DC202VHL-PC 正面

侧面



注意

本产品仅供科研使用，不得用于医疗用途。

型号	MDF-DC102VHL-PC	MDF-DC202VHL-PC	
规格			
外部尺寸 (宽*深*高) *1)	558×688×993mm	1018×688×993mm	
内部尺寸 (宽*深*高)	405×490×426mm	865×490×426mm	
容积	84L	180L	
净重	85KG	115KG	
容量	2"冻存盒42个	2"冻存盒105个	
性能			
冷却性能*2)		-86°C	
温度设定范围		-90°C到-40°C	
温度控制范围*2)		-86°C到-40°C	
控制			
控制器		微电脑控制系统	
数字显示		OLED 控制面板	
温度传感器		Pt-1000Ω	
制冷			
制冷系统		级联式	
压缩机		550W	
制冷剂		HC混合制冷剂	
隔热材料		硬质聚氨酯原位发泡+真空隔热板	
隔热层厚度		80mm	
结构			
外部材料		涂层钢板	
内部材料		涂层钢板	
外门		1扇	
外门锁		有	
内盖	1个 (泡沫聚苯乙烯)	2个 (泡沫聚苯乙烯)	
检测孔		2个	
检测孔位置		背面/底部	
检测孔直径		Ø17mm	
脚轮		4个 (2个调节脚)	
数据日志/USB		有	
报警器	(V=视觉警报, B=蜂鸣器警报, R=远程警报)		
电源故障		V-B-R	
高温报警		V-B-R	
低温报警		V-B-R	
过滤网		无过滤网设计	
电源和噪音			
电源		220V	
频率		50Hz	
噪音值*3)		52dB(A)	
选配件			
液态CO ₂ 后备装置		MDF-UB8-PW	
温度记录仪	- 圆盘式记录仪*4)	MTR-G85C-PC	- 记录纸 RP-G85-PC
			- 记录笔 PG-R-PC
	- 走纸式记录仪	MTR-85H-PC	- 记录纸 RP-85-PC
			- 记录笔 DF-38FP-PC
		- 记录仪支架 MDF-S3085-PC	
有线通信接口板		MTR-L03-PW	
通信接口板		MTR-480-PW	

- 1) 主机箱外部尺寸不包括手柄和其他外部突出物
- 2) 在保存箱中心测量空气温度，环境温度为 30°C，无负载
- 3) 标准值—背景噪音 20dB(A)
- 4) 需要加装传感器盖，型号 MTR-C8-PW

外观和规格如有变化，恕不另行通知。

注意：本公司在某些质保条件下提供产品保障。但请注意，本公司对容纳物的损失或损坏概不负责。

PHCbi



微信扫码关注我们
获取更多最新资讯

普和希健康医疗器械（上海）有限公司

普和希健康医疗器械（上海）有限公司
地址：中国（上海）自由贸易试验区华京路8号829室
普和希健康医疗器械（上海）有限公司浦东分公司
地址：上海市浦东新区陆家嘴环路1000号恒生银行大厦7楼021室
电话：021-50722857 传真：021-50721273
普和希健康医疗器械（上海）有限公司北京分公司
地址：北京市朝阳区呼家楼京广中心#2711
电话：010-65032206