

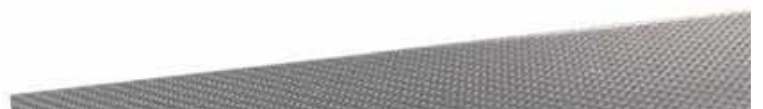


GENERATION 2012

压缩机制冷-低温培养箱  
TwinDISPLAY  
AtomCONTROL 软件

型号: 55  
0°C~+60°C  
型号: 110 / 260 / 450 / 750  
-12°C~+60°C

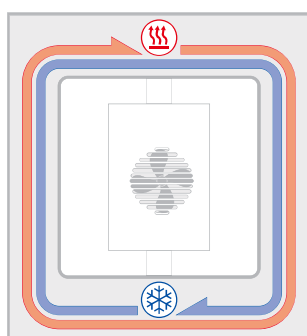
**压缩机制冷-低温培养箱ICP**压缩机是在零度甚至更低温度条件下的理想选择，可以实现快速的升温和制冷功能，即使在温度比较低的状态下使用仍然可以保持安静，由于采用了可调的精确控温技术，只需较少的能耗便可达到设定的温度。





## 完全封闭的内腔

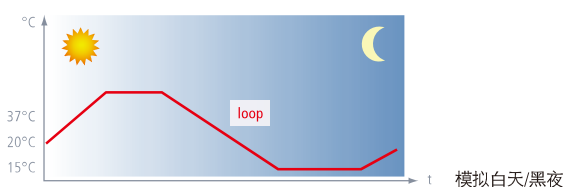
由于采用了气套式加热和制冷系统，充分保证了快速精确的控温。另外，内部空气循环系统，可在控制面板上以10%的步长进行调节，确保温度的分布均匀。



ICP气套式控温系统

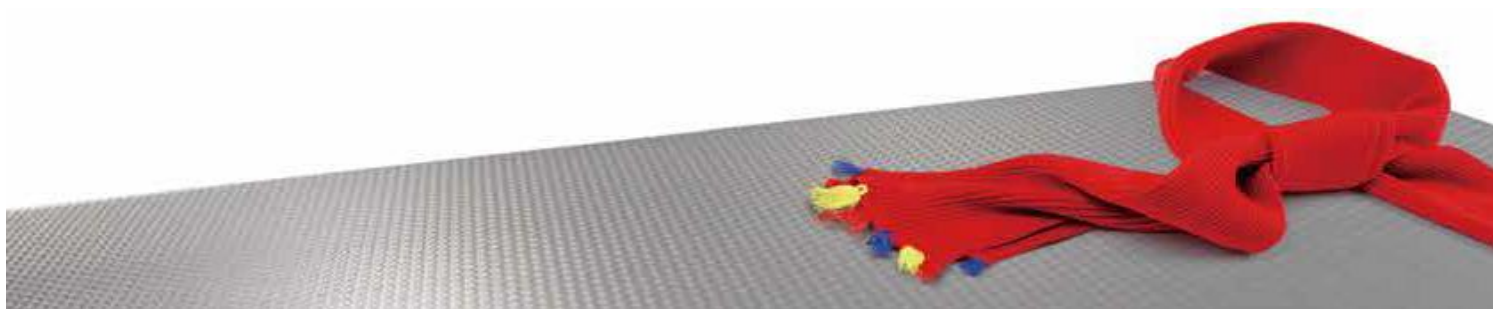
## 内部日光模拟

- 可选箱体的内部照明
- 通过程序编辑可以模拟白天和黑夜（包括温度和风扇速度）



## 综合节约功能

冷却装置工作，节能高效，不需要持续的加热或者制冷，且能高效的自动除霜。



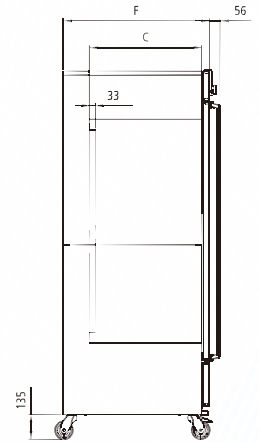
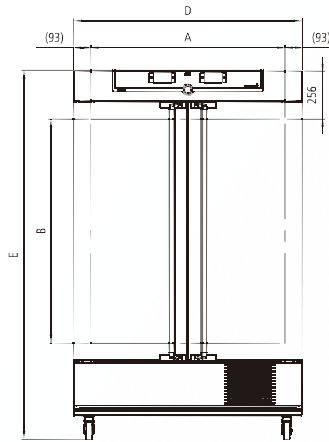
## 低温培养箱 ICP

依照12 880: 2007-05, EN 61010-1 (IEC 61010-1), 61010-2-010



### 标准配置

- 内腔: 不锈钢材质, 1.4301 (ASTM304)  
 内部: 不锈钢格栅板 (55: 1块, 110至750: 2块)  
 箱体: 压花不锈钢外列面, 后部采用镀锌钢板, 触摸屏控制的TwinDISPLAY, 隔热不锈钢门, (450以上双开门)  
 新鲜空气: 通过电子调节的风门, 来混合预热的新鲜空气  
 插头: 可选  
 安装: 4个支座, 450和750带可锁定的移动脚轮  
 接口:



型号尺寸/说明			55	110	260	450	750
不锈钢内腔	体积	升 (大约)	53	108	256	449	749
	宽度	(A) mm	400	560	640	1040	1040
	高度	(B) mm	400	480	800	720	1200
	深度 (带风扇, 减33mm)	(C) mm	330	400	500	600	600
	不锈钢格栅板 (标准配置)	数量	1	2	2	2	2
	最大搁板数	数量	4	5	9	8	14
	每块搁板的最大载重量	kg	30	30	30	30	30
	箱体最大载荷	kg	80	175	300	300	300
外部压花不锈钢	宽度	(D) mm	585	745	824	1224	1224
	高度 (110至750, 带脚轮)	(E) mm	1153	1233	1552	1613	1950
	深度 (不包含门把手), 门把手+56mm	(F) mm	514	584	684	784	784
详细数据	230/115V (± 10%), 50/60Hz时的电气负载	W (大约)	500	500	700	750	1200
设置	温度范围	°C	-12 ~ +60 (ICP 55: -5 ~ +60)				
	设置精度	K	0.1				
包装尺寸	净重	kg (大约)	88	109	153	217	249
	毛重 (包含纸箱)	kg (大约)	104	127	178	252	309
	宽度	cm (大约)	70	83	93	134	134
	高度	cm (大约)	142	150	181	188	221
	深度	cm (大约)	73	79	79	99	99
<b>订单型号: 低温培养箱</b>			<b>ICP55</b>	<b>ICP110</b>	<b>ICP260</b>	<b>ICP450</b>	<b>ICP750</b>

选件	55	110	260	450	750
加强型腔体包含两块加强型搁板（格栅板或穿孔式搁板）	-	-	-	K1	
内部照明（通过程序控制实现灯的开/关） 独立的日光灯安放在箱体后部	-	R2	R2	R2	R2
	灯管数量 / 功率W - 照度 Lux	6/15 1000	6/18 2500	6/18 1000	6/30 2500
内部插座：电压230V，电流2.2A，只有在箱体运行时才可以单独控制开/关，防护等级 IP68			R3		
开孔，直径23mm，可通过盖板关闭，可用硅胶塞塞住，标准位置				F0 F1 F2 F3	
开孔，直径40mm，可用硅胶塞塞住，防潮，请说明位置				F7	
4~20mA电流回路接口（-20~+70°C，4~20mA）				V3 V6	
				监测腔体内实际温度值 任意定位于腔内的Pt100传感器的温度（最多3个）	
风扇速度监测				V4	
三点温度的工作校准证书：0°C，+37°C，+60°C				D00130	

附件	55	110	260	450	750
不锈钢格栅板（标准配置）	E20164	E20165	E28891	E20182	
加强型不锈钢格栅板，最大载荷60kg（450和750必须与K1连用）	-	E29767	E29766	E20185	
穿孔不锈钢搁板	B03916	B00325	B29725	B00328	
加强型穿孔式不锈钢搁板，最大载荷60kg（450和750必须与K1连用）	-	B29777	B29724	B00844	
不锈钢托盘（非穿孔式），15mm边缘（可能影响温度分布）	E02072	E02073	E29726	E02075	
底部滴水盘（可能影响温度分布）	B04358	B04359	B29722	B04362	