

中文名稱 低溫培養箱

Programmable Low Temperature Jacket Incubators

廠牌 Yamato

產品型號 IL602/702/800

相關網頁 <http://www.yamato-net.co.jp/product/science/incubator/lowtemp/il602702800.htm>



特點：



- 使用環保型製冷劑R134a
- 通過傳導、輻射方式和電腦PID 控制，實現了高精度控制和均勻的槽內溫度分佈精度
- 包含獨立過升防止器電路的控制器、實現了以定值運行、自動停止運行、自動開始運行為主、以除霜功能、RS485 通信功能、溫度輸出端子（4~20mA）、報警輸出端子為輔的多種功能。（IL602）
- 裝備有電子式獨立過升防止器，搭載著以最大99 步的程序運行、定值運行、自動停止運行、自動開始運行為主，具有RS485 通信功能、溫度輸出端子（1~5V）、報警輸出端子為輔的CR5 型控制器。（IL702/800）
- 通過使用選購品的通信線纜，可以實現控制面板與本體分離的遠程操作。（IL702/800）
- 設置有自我診斷功能、過電流漏電斷路器、冷凍機熱過載保護器、冷凍機延遲啟動保護功能、自動過升防止功能、過升防止器安全功能

規格：

機型	IL602	IL702	IL800
方式	氣套式自然對流		
使用溫度範圍	0~50℃		0~60℃
溫度調節精度	±0.3℃（冷凍機連續運行時）； ±1.0℃（冷凍機ON/OFF運行時）		
溫度分度精度	±1.0℃（at 37℃）		
內門	強化玻璃 5mm		
冷凍機	300W R134a		
除霜機構	手動 / 自動循環		

加熱器	800W	850W
傳感器	雙傳感器：Pt100(溫度控制用) / K熱電偶(過溫防止器用)	
過升防止器	電子式控制器一體	電子獨立式
門鎖	1個	
導線孔	內徑50mm 位於本體右側	
溫控器	VS3P PID控制	CR5 PID控制
運轉	定溫 / 定時	定溫 / 定時 / 99步程式運轉
安全裝置	故障自我診斷、過電流漏電保護、冷凍機過負載保護、冷凍機延時保護、過溫防止器(IL602)、獨立過溫防止器(IL702/800)	
內槽尺寸	寬600*深530*高500mm	600*530*1000mm
外形尺寸	寬710*深645*高1008mm	710*645*1600mm
內容積	159L	300L
棚板承重	15KG/枚	
棚板間隔	30mm 12段	30mm 24段
電源	AC100V / 13A	AC100V / 13.5A
重量	90kg	150kg

※1. 條件為溫濕度23±5，65%RH±20%（無負荷）

※2. 不包含外部突出部分