

中文名稱 低溫培養箱

Low Temperature Incubator

廠牌 Yamato

產品型號 IL603

相關網頁 <https://www.yamato-net.co.jp/product/show/il603/>



特點：

- 我們獨特的冰箱電路顯著改善了培養溫度範圍內蒸發器的結霜量。
(與我們的傳統型號相比) (正在申請專利)
- 該罐具有氣套結構，並配有雙門和內部玻璃門，非常適合需要考慮乾燥的測試應用，
例如使用瓊脂培養基的培養實驗。
- 標準配備類比輸出 (溫度輸出4-20mA、外部通訊 (RS485)) 端子。外部通訊轉接器套件 (選購)
包括 PC 連接端子 RS232C/USB 型。
- 排水瓶 (可選) 可用於接收除霜排水。
- 標準配備 $\varnothing 50\text{mm}$ 電纜孔和矽膠海綿塞。

規格：

機型	IL603
方式	氣套式自然對流
使用溫度範圍	0~50°C
性能設定溫度範圍	-5°C~55°C
溫度調節精度	JTM K05 $\pm 0.3^\circ\text{C}$ (37°C 冰箱連續運轉) / JTM K05 $\pm 1.0^\circ\text{C}$ (37°C 冰箱循環運轉)
溫度分度精度	JTM K05 $\pm 1.0^\circ\text{C}$ (冰箱連續運轉時37°C時)
性能 冰箱工作範圍	設定溫度-5°C~44°C
性能環境溫度範圍	5°C~35°C
內門	強化玻璃 5mm
冷凍機	300W R134a
除霜機構	熱氣旁通方式、手動除霜 (手動開、自動關)、循環除霜 (每24小時5分鐘一次)
傳感器	Pt100 Ω (溫度控制用) +K熱電偶 (過熱防止器用)
操作功能	定值運轉、自動啟動、快速自動停止、自動停止冰箱運轉模式 (連續運轉、循環運轉)
安全裝置	漏電斷路器，帶過電流、過熱防止裝置、冰箱保護延時定時器、冰箱過載繼電器保護電路、自我診斷功能 (感知器異常、加熱器斷線、SSR短路、自動過熱防止)
其他特性	按鍵鎖定功能、校準偏壓功能、溫度輸出端子、RS485通訊功能、警報輸出端子、電容濾波器

內槽尺寸	寬600*深530*高500mm
外形尺寸	寬710*深645*高1008mm
內容積	159L
棚板承重	15KG/枚
棚板間隔	30mm 12段
電源	AC100V 14A 斷路器容量及電源設備容量15A
重量	105kg