Incubadora Económica de Usos Generales

Convección Natural

Series IC

Rango temp. operativa	Temp. ambiente +5°C~80°C

Precisión de distribución de temp.	±1.0°C (a 37°C)

Capacidad Interna	37L (IC103C/113C)	97L (IC403C/413C)	159L (IC603C/613C)	318L (IC803C/813C)	567L (IC903C/913C)

Incubadoras de sobremesa de diseño compacto (IC103C) y usos generales (IC403C/603C/803C/903C)

- Ahorra espacio
- Todos los modelos vienen con una ventana de observación (W) para mejorar la visualización o con una puerta sólida.
- El sistema de doble puerta permite visualizar el contenido fácilmente sin alterar la atmósfera de la incubadora (excepto series IC-100)
- El panel de control de IC103C/113C está ubicado en una posición más alta para facilitar su acceso
- Temporizador y pantalla digital de ajustes fácil de utilizar
- Tecnología air jacket asegura una distribución pareja y eficiente del calor dentro de la cámara
- Equipo estándar equipado con funciones de autodiagnóstico, compensación de calibración, dispositivo de prevención de sobrecalentamiento y bloqueo de teclas
- Los modelos 400 a 900 cuentan con la opción de un puerto de comunicación (R)

37L
IC103C

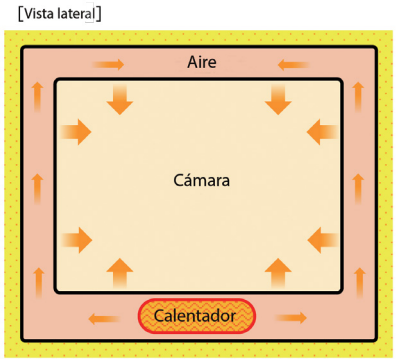
97L
IC403C

159L
IC603C

Especificaciones

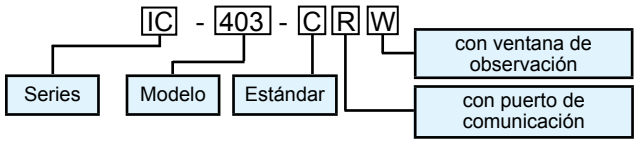
Modelo	IC103C IC113C	IC403C IC413C	IC603C IC613C	IC803C IC813C	IC903C IC913C
Sistema	Convección natural				
Rango de temp. operativa	Temperatura ambiente +5~80°C				
Ajuste de precisión de temp.	±0.5°C (a 37°C)				
Precisión de distribución de temp.	±1.0°C				
Interior	Acero inoxidable				
Exterior	Placa de acero laminado en frío con acabado de melamina con resina horneado				
Material aislante	Fibra de vidrio				
Calentador	Pipa calentadora de acero inoxidable	Calentador de alambre de hierro-cromo			
	0.2kW	0.3kW	0.4kW	0.7kW	2.2kW
Controlador de temperatura	Control PID mediante microprocesador				
Ajuste de temperatura	Menú de programas y ajuste digital con teclas ▲/▼, pantalla digital				
Indicador de temperatura	Medición de temperatura: Pantalla digital de 4 dígitos LED color verde Ajuste de temperatura: Pantalla digital de 4 dígitos LED color rojo				
Temporizador	1 min. ~ 99 hs 59 mins. y 100~999 hs 50 mins (función de tiempo de espera)				
Funciones de operación	Operación de temperatura fija, parado automático rápido, encendido/apagado automático				
Funciones adicionales	Compensación de calibración, bloqueo de teclas, compensación de corte de energía				
Dispositivo de seguridad	Funciones de autodiagnóstico, fallo del sensor de temperatura, error de pantalla, error de medición de temp., prevención de sobrecalentamiento automático				
Circuito de control del calentador	Sistema de impulsión SSR				
Sensor	Termocupla tipo K				
Dimensiones internas (WxDxHmm)	350 x 300 x 360	450 × 480 × 450	600 x 530 x 500	600 × 530 × 1000	1070 x 530 x 1000
Dimensiones externas (WxDxHmm)	430 x 397 x 606	560 × 606 × 820	710 x 656 x 870	710 × 656 × 1619	1180 x 656 x 1619
Capacidad interna	37L	97L	159L	318L	567L
Puerta interna	Ninguna	1 puerta de vidrio reforzado		2 puertas de cristal reforzado	
Capacidad de carga	~15 kg/pieza				
Bandeja: No. de posiciones	8 pasos	9 pasos	12 pasos	29 pasos	29 pasos x 2
Fuente de alimentación 50/60Hz	AC115V 1.8A AC220V 1A	AC115V 4.5A AC220V 2A	AC115V 6A AC220V 2.5A	AC115V 10A AC220V 4.5A	AC115V 13A AC220V 6.5A
Peso	~17 kg	~45 kg	~65 kg	~102 kg	~166kg
Bandeja / Soportes	Acero inoxidable				
	2 piezas / 4 piezas			4 piezas / 8 piezas	8 piezas / 16 piezas
Accesorios opcionales	Mesa de soporte, kit de apilamiento, bandeja adicional, agujero de entrada de cable (25/50mm or 30/50mm), terminal de comunicación externa (RS485), terminal de salida de temperatura, terminal de salida de temporizador para el dispositivo de alarma				

Método



Panel de Control

Guía de Modelos



Ejemplos:

IC-103C: Modelo estándar
IC-403CR: Modelo estándar con puerto de comunicación
IC-603CW: Modelo estándar con ventana de observación
IC-803CRW: Modelo estándar con puerto de comunicación y ventana de observación

Ventana de Observación

Interior (IC613C)

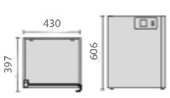
Accesorios Opcionales

Nombre del Producto	Cód. Producto
Mesa de soporte hasta modelos 600 (ON61)	211856
Bandeja y set de soportes para modelos IC100	42110501001
Bandeja y set de soportes para modelos IC400	212246
Bandeja y set de soportes para modelos IC600 y 800	212266
Kit de apilamiento de metal para modelos IC400 (OD40)	212822
Kit de apilamiento de metal para modelos IC600 (OD60)	212823
Puerto de cable ø25mm	281121
Puerto de cable ø50mm	281122
Terminal de salida de temperatura (4~20mA) para ODK12	281123
Terminal de salidad de temporizador para ODK14	281124

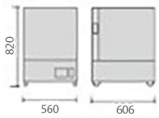
Bandeja y Set de Soportes

Puertos de Escape

Dimensiones (mm)



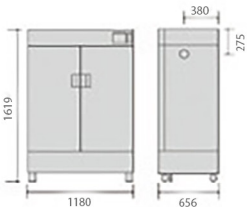
IC103C/113C



IC403C/413C

IC603C/613C

IC803C/813C



IC903C/913C