

Hornos secado al vacío de gran capacidad DP 43C/63C



SINCE 1889



Yamato Scientific America

Innovating Science for Over 125 Years

Imagen de carácter ilustrativo

Fabricante	Modelo	Garantía
Yamato	DP 43C/63C	1 Año

Hornos de vacío multiusos de gran capacidad

Características Principales:

- Entrada de teclas interactiva del panel de control para facilitar la operación
- Equipado con funciones de alta precisión, como temperatura fija, parada automática rápida, parada automática, arranque automático y operaciones de programa para un rendimiento mejorado
- El tiempo de alcance del vacío se redujo significativamente mediante la mejora del sistema de escape, lo que resulta en un funcionamiento más eficiente
- La bomba de vacío se puede almacenar en el gabinete inferior, que es adecuado para laboratorios de espacio limitado
- Fácil extracción de tuberías y mantenimiento de la bomba de vacío
- Función de compensación de calibración

Características de seguridad

Características de seguridad mejoradas: detección de problemas del sensor, detección de cortocircuitos SSR, detector de desconexión del calentador (sensor), error de memoria, error de comunicación interna, sobrecalentamiento y error de temperatura de medición

Gran ventana de observación con cubierta protectora para una mayor seguridad

Información de Producto

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MODELO	DP43C	DP63C
Sistema	Secado al vacío por calentamiento directo de la cámara descomprimida	
Rango De Temperatura De Funcionamiento	40° C a 200° C	
Rango De Presión De Funcionamiento	101 a 0,1 kPa (760 a 1 Torr)	
Precisión Del Control Temporal	±1.0° C (a 200° C)	
Temperatura Máxima Que Alcanza El Tiempo	~80 min.	~120 min.
Material Interior	Acero inoxidable	
Material Exterior	Placa de acero laminado en frío con acabado de resina de melamina horneada	
Puerta	Una sola puerta giratoria	
Material Aislante Térmico	Lana de vidrio	
Calentador	Calentador de mica, 2,25 kW	Calentador de mica, 3,15 kW
Vacuómetro	Tipo de tubo bourdon, 0 ~ -0.1 MPa (Presión de la medidor)	
Ventana De Observación	Placa de resina de vidrio templado y policarbonato	
Método De Control Temp.	Control PID por microprocesador	
Método De Configuración Temporal	Ajuste digital con teclas ▲/▼	
Método De Visualización Temporal	Pantalla digital LED verde	
Temporizador	1 min. a 99 Hrs. 59 min. y 100 Hrs. a 999 Hrs. y 50 min.	
División Mínima	1 min. o 10 mins.	
Función De Operación	Temperatura fija, Parada automática rápida, Inicio automático, Parada automática, Operación del programa (16 segmentos)	
Funciones Adicionales	Temporizador de calendario (máx. 24 Hrs.), Tiempo de integración (máx. 49999 Hrs.), Visualización de tiempo	
Control Del Circuito Del Calentador	Control de cruz cero de Triac	
Sensor Temporal	K-termopar (doble sensor)	
Dispositivo De Seguridad	Funciones de diagnóstico del uno mismo (sensor, calentador, triac, prevención automática del sobrecalentamiento), prevención independiente del sobrecalentamiento, función dominante de la cerradura, interruptor eléctrico de la salida	
Dimensiones Internas WxDxH	450×450×450 milímetros	600×600×600 milímetros
Dimensiones Externas WxDxH	670×669×1500 milímetros	820×819×1650 milímetros
Capacidad Interna	91L	216L

Información de Producto

Soporte De Estante Cantidad. / Pitch	4 pasos / 105mm	4 pasos / 140mm
Puerto De Escape / Puerto De Purga	Brida NW25 / Rc 1/4 (18mm O.D.)	
Fuente De Alimentación	220V, monofásico, 11A (sin enchufe, terminal redondo)	220V, monofásico, 15A (sin enchufe, terminal redondo)
Peso	~190 kg	~290 kg
Accesorios Incluidos	2 estantes de acero inoxidable perforados	