

**INCUBADOR REFRIGERADO VERTICAL 0°C A +60°C****ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- Ventilación de la cámara por aire forzado.
  - Regulador digital microprocesado para el control de los parámetros, con sistema PID.
  - Rango de temperatura de trabajo de 0°C a +60°C.
  - Termostato de sobret temperatura para protección de producto.
  - Homogeneidad de +/-0,3°C, en la cámara a +40°C.
  - Sonda de temperatura Pt 100 con resolución 0,1°C.
  - Sonda electrónica para el control de humedad (4-20 mA) con precisión +/-2%.
  - Generador de humedad por ultrasonidos, introduce gotas microscópicas a temperatura ambiente en el interior de la cámara.
  - Secado mediante sistema de refrigeración por condensación de la humedad.
  - Para aquellos CIR-S destinados a ensayos de estabilidad ICH.
  - Consultar más detalles específicos para este ensayo y sus correspondientes accesorios.
  - Pasamuro para sonda y conexiones eléctricas externas.
- 
- Cámara interior construida en acero inox AISI 304.
  - Estructura exterior en acero con recubrimiento epoxi.
  - Doble puerta, exterior ciega e interior de cristal.
  - Iluminación interior con interruptor independiente.
  - Control de humedad en el rango de 50% a 95% H.R. (+/-3%) en un rango de temperatura de trabajo de +22°C a +40°C.

**ACCESORIOS OPCIONALES**

- Registrador circular de temperatura y/o humedad de 7 días alimentado por batería independiente; trabaja aún fallando la tensión.
- Alarmas: acústica y visual para temperatura máxima y mínima, fallo de tensión y rotura de sonda, alimentadas por batería.
- Alarma de puerta abierta con temporizador.
- Sistema de comunicación mediante RS 485/232.
- Salida libre de potencial para conexión con alarma remota.
- Interruptor de apagado de alarma con llave de seguridad.
- Interruptor de encendido principal con llave de seguridad.
- Data loggers.
- Juego de 4 ruedas.
- Enchufe eléctrico interno, para conexión de equipos.
- Puerta con cerradura y llave.
- Cumplimiento del ensayo de estabilidad, según la norma ICH.

Capacidad en litros	Interior / Exterior	Nº de estantes	Consumo en W	Compresores HP
70	Acero Inox / Epoxi	2	300	1/5
Dimen. Internas (mm) ancho x profundo x alto	Dimen. Externas (mm) ancho x profundo x alto	Peso Neto / Bruto	Volumen m <sup>3</sup>	
420 x 350 x 500	565 x 570 x 960	68/88	0.4	