

**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 parametros, con sistema PID.
- Rango de temperatura de trabajo de 0°C a +60°C.
- Termostato de sobrettemperatura para protección de producto.
- Homogeneidad de  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ , 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  $\pm 2\%$ .
- 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 mas 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.

**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)<br>ancho x profundo x alto | Dimen. Externas (mm)<br>ancho x profundo x alto | Peso<br>Neto / Bruto |              | Volumen m <sup>3</sup> |
| 420 x 350 x 500                                 | 565 x 570 x 960                                 | 68/88                |              | 0.4                    |