

## **REFRIGERADOR VERTICAL DE LABORATORIO CON SEGURIDAD AUMENTADA**

- Especialmente diseñado para almacenar sustancias inflamables a temperaturas por debajo de la temperatura ambiente.
- Temperatura de trabajo de +2°C a +14°C.
- Controlador de temperatura con pantalla digital.



### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- Puerta ciega con tirador de gran tamaño.
  - Posibilidad alternativa de apertura de la puerta a derecha o a izquierda (indicar al pedido, ajuste en fábrica).
  - Puerta con cerradura de seguridad.
  - Cámara interior libre de contactos eléctricos.
  - Ventilación de la cámara por convección natural aire.
  - Evaporador con desescarche automático.
  - Aislamiento de 60 mm, fabricado en poliuretano inyectado de alta densidad, libre de CFC y HCFC.
  - Gas refrigerante, libre de CFC y HCFC, biodegradable.
  - Compresor hermético muy silencioso, montado sobre amortiguadores para disminuir el ruido <48dB.
  - Cámara interior construida en ABS (polipropileno conformado).
  - Estructura exterior en acero con recubrimiento epoxi.
  - Pies frontales regulables en altura.
- 
- Estantes regulables en altura, fabricados en varilla de acero plastificado.
  - Junta magnética perimetral en la puerta, asegura el cierre y la estanqueidad de la cámara interior.
  - Tratamiento tropicalizado que permite trabajar a temperatura ambiente hasta 38°C y un 85-90% de H.R.

**ACCESORIOS OPCIONALES**

- Registrador circular de temperatura para 7 días, alimentado por batería independiente; trabaja aún fallando la tensión (incrementa la altura del equipo 200 mm en modelos con chasis exterior en epoxi).
- Sistema de comunicación mediante RS 485/232.
- Interruptor de apagado de alarma con llave de seguridad.
- Salida libre de potencial para conexión con alarma remota.
- Alarma de puerta abierta con temporizador.
- Alarmas: acústica y visual para temperatura máxima y mínima, fallo de tensión y rotura de sonda, alimentadas por batería.
- Juego de cajones en acero inoxidable con guías telescópicas.
- Interruptor de encendido principal con llave de seguridad.
- Pasamuros para sondas y conexiones eléctricas externas.
- Sistema divisores para cajones.
- Software de comunicación.
- Juego de 4 ruedas.
- Data loggers.

Capacidad en litros	Interior / Exterior	Nº de estantes	Consumo en W	Compresores HP
260	ABS / Epoxi	4	100	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>	
515 x 440 x 1050	600 x 600 x 1220	70/85	0.6	