

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
180	ABS / Epoxi	3	100	1/5
Dimen. Internas (mm) ancho x profundo x alto	Dimen. Externas (mm) ancho x profundo x alto	Peso Neto / Bruto	Volumen m ³	
515 x 440 x 735	600 x 600 x 850	50/65	0.4	