

REFRIGERADOR VERTICAL PARA BANCOS DE SANGRE

- Controlador de temperatura con pantalla digital, temperatura de trabajo preajustada a +4°C.
- Recirculación por aire forzado.
- Sonda de temperatura Pt 100 con resolución de 0,1°C.
- Alarmas: acústica y visual para temperatura máxima y mínima (preajustadas a +7°C y +1°C); fallo de tensión y rotura de sonda; alimentadas por batería.
- Registrador circular de temperatura para 7 días, alimentado por batería independiente; trabaja aún fallando la tensión.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- Controlador digital PID con pantalla, preajustado a +4°C.
 - Homogeneidad en la cámara +/- 1,5°C.
 - Sonda Pt 100 en contenedor con solución líquida con la misma densidad de la sangre.
 - Alarmas: acústica y visual para temperatura máxima y mínima (preajustadas a +7°C / +1°C); fallo de tensión y rotura de sonda; alimentadas por batería, permite la función de alarma durante mínimo 18h.
 - Silenciador de alarma protegido con llave.
 - Panel de control con protección mediante código de seguridad.
 - Registrador circular de temperatura para 7 días, alimentado por batería independiente; trabaja aun fallando la tensión.
 - Ventilación de la cámara por aire forzado con flujo vertical; permite una gran homogeneidad de la temperatura en el interior de la cámara.
 - Puerta con cristal térmico doble, con tirador de gran tamaño.
 - Iluminación interior con interruptor independiente (solo en modelo puerta cristal).
-
- Posibilidad alternativa de apertura de la puerta a derecha o izquierda (indicar al pedido, ajuste en fábrica).
 - Puerta con cerradura de seguridad.
 - Interruptor general de encendido retroiluminado
 - Gas refrigerante R134a, libre de CFC y HCFC, biodegradable.
 - Compresor hermético muy silencioso montado sobre amortiguadores para disminuir el ruido <48dB.

- Cámara interior construida según modelo (ver tabla).
- Estructura exterior construida según modelo (ver tabla).
- Pies frontales regulables en altura.
- Estantes regulables, fabricados en varilla de acero plastificado.
- Junta magnética perimetral en la puerta, asegura el cierre y la estanqueidad de la cámara interior.
- Aislamiento de 60 mm, fabricado en poliuretano inyectado de alta densidad, libre de CFC y HCFC.
- 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 100 mm en modelos con chasis exterior en epoxi).
- Modelos con puerta de cristal térmico triple y marco calefactado, para evitar formación de condensaciones en áreas de alta humedad (solo en modelos de acero inoxidable).
- Sistema de monitorización de dos secciones independientes en la cámara, con dos sensores de temperatura individuales en cada zona.
- 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.
- Iluminación interna para modelos con puerta ciega.
- Interruptor de encendido principal con llave de seguridad.
- Sistema divisores para cajones.
- Software de comunicación.
- Juego de 4 ruedas.
- Data loggers.

Capacidad bolsas de sangre (450 ml)	Capacidad en litros	Interior / Exterior	Nº de estantes	Consumo en W
300	600	Acero Inox.	4	351
Compresores HP	Dimen. Internas (mm) ancho x profundo x alto	Dimen. Externas (mm) ancho x profundo x alto	Peso Neto/Bruto	Volumen m ³
1/4	580 x 690 x 1360	700 x 820 x 2080	102/116	1.4