

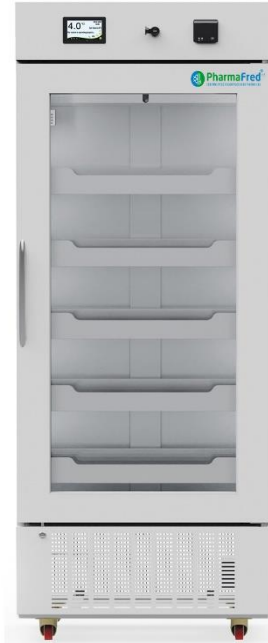
CARACTERÍSTICAS GENERALES

Son refrigeradores médicos duraderos y seguros que ofrecen altos estándares de calidad y confiabilidad para almacenar bolsas de sangre.

Tiene una larga vida útil, responden a toda las necesidades requeridas con trazabilidad de datos y muy fáciles de usar.

Todos nuestros refrigeradores para banco de sangre cumplen con la **NORMA DIN 58371**.

- Temperatura de operación entre +2°C +6°C.
- Temperatura ambiente entre +10°C +35°C.
- Monitorización de la temperatura interior +4°C.
- Fácil limpieza y desinfección de la cámara.
- Los cajones y estantes deben soportar una carga uniforme de 100 kg/m². Incluyen separadores.
- Puertas dotadas con cerraduras.
- Sistema de alarma óptica y acústica en caso de desviación de temperatura fuera del rango operativo.
- Alarma de puerta abierta y sensor.
- La alarma en caso de fallo de suministro eléctrico tiene una capacidad de información de la pantalla durante 72 horas.
- Batería automática auto cargable.
- Contacto de alarma libre de potencial.
- Termostato de seguridad para prevención de que la temperatura no descienda de +2°C.
- Exactitud de medición de temperatura con una precisión de 0,1°C.
- Pantalla táctil LCD TFT de 4,3"
- Puerto USB (transferencia de datos).
- Impresora térmica de datos.
- Doble iluminación LED vertical.
- Temperatura uniforme en todo su interior.
- Informes diarios de la temperatura de funcionamiento.
- Ruedas giratorias (dos con freno) para su fácil desplazamiento.
- Protección de contraseña.
- Puerta de aluminio con doble acristalamiento y junta magnética.
- Sus estándares de calibración y medición cumplen con la especificación de ISO/IEC 17025



Nuestra gama de equipo de banco de sangre tiene una capacidad neta que van de 225 litros hasta 685 litros. Disponibles en puerta de cristal, ruedas para su fácil desplazamiento y fabricados en acero inoxidable AISI 304. Todos nuestros refrigeradores para banco de sangre son productos sanitarios Clase IIa certificados por el **ON 0318** y fabricados conforme a la directiva **93/42/CEE**.

CARACTERÍSTICAS



ACCESORIOS OPCIONALES

- Envío de códigos de alarmas por correo electrónico a través de WI-FI.
- Pasamuros de entrada para sonda externa.
- Color acabado exterior.
- Sistema supervisión Smart - MAX LOGGER WIFI
Incluye:
 - Aviso por desviación de temperatura y fallo de tensión por EMAIL – APP – SOFTWARE IOT - LLAMADAS - SMS.
 - Análisis y reportes de datos por control de temperatura y por humedad
 - Verificación de los datos en tiempo real 24/7

FICHA TÉCNICA

ARMARIO REFRIGERADO DE BANCO DE SANGRE

BS M660KN – 600 LITROS



M260KN/M390KN/M660KN/M900KN are certified as Class IIa Medical Devices according to Medical Device Directive (93/42/EEC).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
CAPACIDAD BRUTA / NETA LITROS.	649/ 600
CAPACIDAD DE BOLSAS DE SANGRE.	360
NÚMERO DE CAJONES.	6 Pz
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO.	0° / +15°C
TEMPERATURA ESTABLECIDA.	4°C
TIPO DE PUERTA – VIDRIO TÉRMICO DE DOBLE CAPA.	CRISTAL
MEDIDAS EXTERIORES L X P X H mm	790 x 714 x 2207
MEDIDAS INTERNAS L X P X H mm	690 x 553 x 1702
ACABADO EXTERIOR E INTERIOR.	ACERO INOXIDABLE AISI 304
GAS REFRIGERANTE.	R600a
AISLAMIENTO DE POLIURETANO LIBRE DE CFC - ESPESOR mm.	50
JUEGOS DE 4 RUEDAS (2 CON FRENO).	4
DOBLE ILUMINACIÓN LED VERTICAL.	SI
PUERTA CON SISTEMA DE AUTO-CIERRE AUTOMÁTICO.	SI
IMPRESORA TÉRMICA.	SI
CERRADURA CON LLAVE.	SI
DESCONGELACIÓN AUTOMÁTICA.	SI
PUERTO USB.	SI
CONTROLADOR DIGITAL TÁCTIL LCD TFT DE 4,3"	SI
PROTECCIÓN DEL CONTROLADOR POR CONTRASEÑA.	SI
ALARMAS ÓPTICAS Y ACÚSTICAS.	SI
ALARMAS POR ALTA Y POR BAJA TEMPERATURA.	SI
ALARMA PUERTA ABIERTA CON TEMPORIZADOR.	SI
ALARMA FALLO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO	SI
FUNCIONES HACCP, REGISTROS DE LAS ÚLTIMAS ALARMAS.	SI
BATERÍA EXTERNA + 48 HORAS AUTO-CARGABLE.	SI
TERMOSTATO DE SEGURIDAD ANTI-CONGELACIÓN.	SI
VOLTAJE.	220/240V
FRECUENCIA.	50Hz
CONSUMO DE ENERGÍA	6,45 kWh
AMPERIOS.	3,05
MEDIDAS DE EMBALAJE L X P X H mm	820 x 750 x 2280
PESO NETO Kg.	162
PESO BRUTO Kg.	182
VOLUMEN m3.	1.40

REFRIGERADORES PARA BANCO DE SANGRE

Es fundamental que se mantenga bajo control las condiciones ambientales frías en la que se almacenan los productos sensibles como la sangre y los hemoderivados.

Gracias a la función de calibración con una precisión de 0,1, la des-calibración se realiza cuando se produce una diferencia entre la temperatura establecida del frigorífico y la temperatura interna.

La característica es una función crucial para la seguridad de los productos médicos sensiblemente almacenados.

Con un sistema de estantes ajustables y de gran volumen, los clientes pueden almacenar diferentes productos regularmente con la sistemática deseada. El número de estante se puede aumentar opcionalmente en función de las necesidades del usuario.

www.pharmafred.com
info@pharmafred.com



C/ Fontanelles, 18
 25005 Lleida

Tel. +34 722 445 097

