

BS M900KN

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
CAPACIDAD BRUTA / NETA LITROS.	740 / 685
CAPACIDAD DE BOLSAS DE SANGRE.	390
NÚMERO DE CAJONES.	5 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	907 x 759 x 2081
MEDIDAS INTERNAS L X P X H mm	805 x 594 x 1570
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	6,89 kWh
AMPERIOS.	3,25
MEDIDAS DE EMBALAJE L X P X H mm	940 x 780 x 2160
PESO NETO Kg.	175
PESO BRUTO Kg.	186
VOLUMEN m3.	1.58

Ensayos realizados con una temperatura ambiente de +25°C.

Reservado el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.

OTROS DETALLES

El cuerpo interior está fabricado en acero inoxidable de calidad AISI 304, ofrece las condiciones de higiene más fiables. Dado que los medicamentos, componentes, materias primas, sangres u otros productos sensibles al almacenamiento en el gabinetes médicos. Garantiza las condiciones de higiene el cual es de gran importancia.

La característica de fácil limpieza del acero inoxidable brinda comodidad al usuario. El cuerpo interior de acero inoxidable también ofrece robustez y larga vida útil. Admite el uso del refrigerador medico comprado durante mucho años con su rendimiento del primer día.