

medical systems

CAJAS DE TRANSPORTE DE SANGRE

MT2 | MT4 | MT8 | MT12 | MT25 | MT100



6 MODELOS

Resistente a los golpes

Garantía de por vida contra la corrosión

Antirrobo

Cajas de Transporte de Sangre diseñadas para el transporte fiable, seguro y eficiente de sangre y otros componentes sanguíneos

Cajas de Transporte de Sangre

Rango de volumen bruto de 2.02L a 90L

Cumplimiento Normativo y Certificaciones

- MDR (EU) 2017/745, Clase IIa
- Directiva 2008/68/EC relativa al transporte terrestre de mercancías peligrosas por carretera (ADR) y por ferrocarril (RID)*
- Directiva 2002/84/EC sobre el transporte marítimo: IMDG*
- Acuerdo internacional sobre transporte aéreo: ICAO-TI/IATA-DGR*



Carcasa Robusta Moldeada por Rotomoldeo

- Fabricado en polietileno moldeado por rotación, con una carcasa resistente
- Diseñado para un uso intensivo
- Material resistente a la corrosión





Seguridad y Fiabilidad

- Cierres de seguridad que protegen contra el acceso no autorizado
- Diseñados para funcionar en entornos tropicales con temperaturas que oscilan entre +5°C y +43°C

Alto Aislamiento

- Espuma de poliuretano sin CFC ni HFC inyectada en las paredes dobles de las cajas de transporte, lo que garantiza un aislamiento y una protección óptimos
- Tiempo de conservación superior

*Excepto MT100

Cajas de Transporte de Sangre: Gama MT - Datos de rendimiento

Cajas de Transporte de Sangre

**La imagen del producto es solamente ilustrativa y puede variar en función de la configuración*








		MT2	MT4	MT8	MT12	MT25	MT100*
Sistema de refrigeración		Pasiva					Activa (Compresor) (220-240 V | 100-130 V |50/60 Hz)
Volumen bruto (L)		2.02	9.86	21.42	26.67	50.35	90
Capacidad de almacenamiento (Bolsas)[1]		1 (450ml) / 2 (270ml)	4 (450ml) / 4 (270ml)	8 (450ml) / 14 (270ml)	20 (450ml) / 25 (270ml)	26 (450ml) / 40 (270ml)	48 (450ml) / -
Cold life[2] (hasta +10°C)	**a +32°C**	14 h 57 min	79 h 48 min	57 h 02 min	96 h 14 min	109 h 08 min	-
	a +43°C	-	33 h 29 min	16 h 39 min	31 h 54 min	42 h 51 min	-
Dimensiones Al x An x Fo (mm)	*Exteriores*	210 x 250 x 148	301 x 363 x 287	435 x 588 x 287	499 x 547 x 468	495 x 707 x 547	1000 x 520 x 800
	Interiores	125 x 178 x 91	230 x 273 x 157	245 x 470 x 186	279 x 358 x 267	271 x 519 x 358	450 x 306 x 545
Peso neto (kg)		1.3	3.4	7.2	14.2	18.7	52
Peso a plena carga (kg)		2.2	8.28	13.5	24.7	37.9	-
Espesor de aislamiento (poliuretano)		30 mm	23-27 mm	50-60 mm	90-105 mm	90-105 mm	38mm (Puerta) 50mm (Carcasa)
Material Externo/Interno		Polietileno					
Accesorios		2 Ice Packs de 0.3 L Termómetro de cristal Pared divisoria	3 Ice Packs de 0.3 L 2 Ice Packs de 0.6 L Caja de poliestireno	4 Ice Packs de 0.6 L Caja de poliestireno	14 Ice Packs de 0.6 L Caja de acero inoxidable	24 Ice Packs de 0.6 L Caja de acero inoxidable Marco de plástico	-
Ice packs necesarios		1 x 0.3L	3 x 0.3 L y 2 x 0.6 L	4 x 0.6 L	6 x 0.6 L	12 x 0.6 L	-
Reglamento Europeo de Dispositivos Médicos		MDR (EU) 2017/745, Clase IIa					

**El MT100 es un refrigerador e incubador de sangre*

1. *Las capacidades de almacenamiento indicadas son aproximadas y pueden variar en función del tamaño de las bolsas, las especificaciones de los fabricantes y las condiciones de carga*
2. *Ensayado sin aperturas de tapa y cargado con Ice Packs y bolsas de sangre*

Temperatura de trabajo	+4°C o +22°C
Rango de uso (temperatura ambiente)	-2°C a +43°C



Cajas de Transporte de Sangre: Gama MT-ET - Datos de rendimiento

Equipado con tecnología PCM (Material de Cambio de Fase) para ofrecer un control preciso y duradero de la temperatura

Material de Cambio de Fase






	PCM -32°C	PCM +4°C	PCM +22°C	PCM +37°C
PCM Color	Naranja	Azul	Verde	Amarillo
Nominal	-32°C	+4°C	+22°C	+37°C
Aplicación	< -30°C FFP: Plasma fresco congelado (300ml)	+2°C > +8°C EC: Concentrado de Eritrocitos (310ml)	+15°C > +25°C WB: Sangre completa (600ml) | TC: Concentrado de trombocitos (340ml)	> +35°C EDTA: Muestras de sangre (10ml)
Temperatura de preacondicionamiento	≤ -40°C	≤ -3°C	≤ 15°C	≤ 30°C
Tiempo de preacondicionamiento	> 72h			

Nota: Para utilizar material de cambio de fase (PCM), se necesitarán cajas de transporte de la gama MT-ET

Datos de rendimiento del PCM para la Gama MT-ET

			PCM -32°C	PCM +4°C	PCM +22°C	PCM +37°C
MT4 - ET *plenamente equipado* *4 x 0.3 L | 1 x 0.6 L* *elementos PCM*	***Unidades cargadas***		2 FFP	8 EC	2 TC	10 EDTA
	Temperatura ambiente	***-10°C***	> 24h	11 h 18 min	2 h 33 min	2 h 08 min
		+22°C	12 h 33 min	18 h 36 min	-	15 h 02 min
		+43°C	5 h 30 min	7 h 33 min	4 h 09 min	0 h 46 min
MT8 - ET *plenamente equipado* *con 12 x 0.6 L* *elementos PCM*	***Unidades cargadas***		6 FFP	8 EC	2 TC	20 EDTA
	Temperatura ambiente	***-10°C***	> 24h	21 h 45min	2 h 05 min	5 h 43 min
		+22°C	> 24h		-	> 24h
		+43°C	> 24h	13 h 34 min	5 h 03 min	5 h 58 min
MT12 - ET *plenamente equipado* *con 14 x 0.6 L* *elementos PCM*	***Unidades cargadas***		10 FFP	15 EC	-	
	Temperatura ambiente	***-10°C***	> 24h		-	
		+22°C	> 24h		-	
		+43°C	> 24h		-	
MT25 - ET *plenamente equipado* *con 18 x 0.6 L* *elementos PCM*	***Unidades cargadas***		27 FFP	40 EC	30 WB	-
	Temperatura ambiente	***-10°C***	> 24h		7 h 42 min	-
		+22°C	> 24h		-	
		+43°C	> 24h		14 h 03 min	-

Nota: Las capacidades de almacenamiento indicadas son aproximadas y pueden variar en función del tamaño de las bolsas, las especificaciones de los fabricantes y las condiciones de carga

B Medical Systems S.à r.l

SAVING LIVES THROUGH RELIABLE AND INNOVATIVE TECHNOLOGY

B Medical Systems es fabricante y distribuidor mundial de dispositivos de grado médico con más de 40 años de experiencia en la industria.

Contacto:

17, op der Hei, Hosingen L-9809, Luxembourg

Tel: +352 92 07 311 | Email: info@bmedicalsystems.com | www.bmedicalsystems.com

MADE IN LUXEMBOURG

Todos los derechos reservados. Todas las indicaciones sin garantía y excluyendo toda responsabilidad por información defectuosa, incompleta o anticuada.
Todos los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.

FL_LUX_BMS_MT_ES_ED112026