

SYSTÈMES DE TRANSPORT DU SANG

MT2 | MT4 | MT8 | MT12 | MT25 | MT100



6 MODÈLES

Résistant aux chocs

Garantie à vie contre la corrosion

Antivol

Systèmes de Transport du Sang conçues pour le transport fiable, sûr et efficace du sang ou d'autres composants sanguins

Systèmes de Transport du Sang

Volume brut de 2,02L à 90L

Conformités et Certifications

- MDR (EU) 2017/745, Classe IIa
- Directive 2008/68/CE relative au transport intérieur de marchandises dangereuses par route (ADR) et par chemin de fer (RID)*
- Directive 2002/84/EC relative au transport maritime: IMDG*
- Accord international sur le transport aérien: ICAO-TI/IATA-DGR*



Corps Robuste Moulé par Rotomoulage

- Fabriqué en polyéthylène moulé par rotation, doté d'un revêtement robuste
- Conçu pour un usage intensif
- Matière résistante à la corrosion







Sécurité et Fiabilité

- Clapets verrouillables protégeant contre tout accès non autorisé
- Conçues pour fonctionner dans des environnements tropicaux où la température varie entre +5°C et +43°C

Bonne Isolation

- Mousse de polyuréthane sans CFC ni HFC injectée dans les parois doubles des caisses de transport, garantissant une isolation et une protection optimales
- Durée de conservation supérieure

À l'exception du modèle MT100

Systèmes de Transport du Sang: Gamme MT – Données de performance

Systèmes de Transport du Sang

*L'image du produit est fournie à titre indicatif uniquement ; le produit peut varier en fonction de la configuration








	MT2	MT4	MT8	MT12	MT25	MT100*
Système de réfrigération	Passif					Actif (compresseur) (220-240 V | 100-130 V |50/60 Hz)
Volume brut (L)	2,02	9,86	21,42	26,67	50,35	90
Capacité de stockage (Poches)[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] (jusqu'à +10°C) à +32°C	14 h 57 min	79 h 48 min	57 h 02 min	96 h 14 min	109 h 08 min	-
Cold life[2] (jusqu'à +10°C) à +43°C	-	33 h 29 min	16 h 39 min	31 h 54 min	42 h 51 min	-
Dimensions H x L x P (mm) Externe	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
Dimensions H x L x P (mm) Interne	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
Poids net (kg)	1,3	3,4	7,2	14,2	18,7	52
Poids chargé (kg)	2,2	8,28	13,5	24,7	37,9	-
Épaisseur de l'isolation (polyuréthane)	30 mm	23-27 mm	50-60 mm	90-105 mm	90-105 mm	38mm (porte) 50mm (cabinet)
Externe / interne matériau	Polyéthylène					
Accessoires	2 Ice Packs de 0,3 L Thermomètre en verre Cloison	3 Ice Packs de 0,3 L 2 Ice Packs de 0,6 L Boîte en polystyrène	4 Ice Packs de 0,6 L Boîte en polystyrène	14 Ice Packs de 0,6 L Boîte en acier inoxydable	24 Ice Packs de 0,6 L Boîte en acier inoxydable Cadre en plastique	-
Ice packs nécessaires	1 x 0,3L	3 x 0,3 L et 2 x 0,6 L	4 x 0,6 L	6 x 0,6 L	12 x 0,6 L	-
Réglementation européenne relative aux dispositifs médicaux	MDR (EU) 2017/745, Classe IIa					

*Le modèle MT100 est un réfrigérateur/incubateur pour le sang

1. *Les capacités de stockage indiquées sont approximatives et peuvent varier en fonction de la taille des poches, des spécifications des fabricants et des conditions de chargement*
2. *Testé sans ouverture du couvercle et chargé d'Ice Packs et de poches de sang*

Température de fonctionnement	+4°C ou +22°C
Plage d'utilisation (température ambiante)	-2°C à +43°C



Systèmes de Transport du Sang: Gamme MT – Données de performance

Grâce à la technologie PCM (Matière à Changement de Phase), ce système assure un contrôle précis et durable de la température

Matière à Changement de Phase



PCM -32°C



PCM +4°C



PCM +22°C



PCM +37°C

	PCM -32°C	PCM +4°C	PCM +22°C	PCM +37°C
PCM Couleur	Orange	Bleu	Vert	Jaune
Nominale	-32°C	+4°C	+22°C	+37°C
Utilisation	< -30°C FFP: Plasma frais congelé (300ml)	+2°C > +8°C EC: Concentré d'érythrocytes (310ml)	+15°C > +25°C WB: Sang total (600ml) | TC: Concentré de plaquettes (340ml)	> +35°C EDTA: Echantillons sanguins (10ml)
Température de préconditionnement	≤ -40°C	≤ -3°C	≤ 15°C	≤ 30°C
Durée de préconditionnement	> 72h			

Remarque: Pour utiliser un PCM, il faudra se procurer des caisses de transport de la gamme MT-ET

Données de performance PCM pour la Gamme MT-ET

			PCM -32°C	PCM +4°C	PCM +22°C	PCM +37°C
MT4 - ET *Entièrement équipé avec 4 x 0,3 L | 1 x 0,6 L accumulateurs PCM*	***Nombre d'unités chargées***		2 FFP	8 EC	2 TC	10 EDTA
	Température ambiante	***-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 *Entièrement équipé avec 12 x 0,6 L accumulateurs PCM*	***Nombre d'unités chargées***		6 FFP	8 EC	2 TC	20 EDTA
	Température ambiante	***-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 *Entièrement équipé avec 14 x 0,6 L accumulateurs PCM*	***Nombre d'unités chargées***		10 FFP	15 EC	-	
	Température ambiante	***-10°C***	> 24h		-	
		+22°C	> 24h		-	
		+43°C	> 24h		-	
MT25 - ET *Entièrement équipé avec 18 x 0,6 L accumulateurs PCM*	***Nombre d'unités chargées***		27 FFP	40 EC	30 WB	-
	Température ambiante	***-10°C***	> 24h		7 h 42 min	-
		+22°C	> 24h		-	
		+43°C	> 24h		14 h 03 min	-

Remarque: Les capacités de stockage indiquées sont approximatives et peuvent varier en fonction de la taille des poches, des spécifications des fabricants et des conditions de chargement

B Medical Systems S.à r.l

SAVING LIVES THROUGH RELIABLE AND INNOVATIVE TECHNOLOGY

B Medical Systems est un fabricant et un distributeur mondial de dispositifs médicaux, fort de plus de 40 ans d'expérience industrielle.

Contact:

17, op der Hei, Hosingen L-9809, Luxembourg
Tel: +352 92 07 311 | Email: info@bmedicalsystems.com | www.bmedicalsystems.com

MADE IN LUXEMBOURG

Tous droits réservés. Données à titre indicatif sans garantie ni responsabilité en cas d'information erronée, incomplète ou obsolète.
Données techniques sujettes à modification sans préavis.

FL_LUX_BMS_MT_FR_ED112026