

SYSTÈMES DE TRANSPORT DU SANG

MT4 | MT8 | MT12 | MT25

4 MODÈLES



Résistant aux chocs

Garantie à vie contre la corrosion

Antivol

Systèmes de Transport du Sang destinés au transport sûr, fiable et efficace du sang et des composants sanguins dans des environnements opérationnels difficiles, qu'il s'agisse d'opérations militaires sur le terrain ou d'interventions d'urgence à grande échelle.

Systèmes de Transport du Sang

Volume brut de 9,86 L à 50,35 L

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/CE 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
- Boîtier robuste conçu pour une utilisation dans des conditions difficiles



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

Les MT12 et MT25 peuvent être marqués et livrés avec la croix rouge à la demande des utilisateurs autorisés

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

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



MT4



MT8



MT12



MT25

Système de réfrigération		Passif			
Volume brut (L)		9,86	21,42	26,67	50,35
Capacité de stockage (Poches)[1]		4 (450ml) / 4 (270ml)	8 (450ml) / 14 (270ml)	20 (450ml) / 25 (270ml)	26 (450ml) / 40 (270ml)
Cold life[2] (jusqu'à +10°C)	***à +32°C***	79 h 48 min	57 h 02 min	96 h 14 min	109 h 08 min
	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*	301 x 363 x 287	435 x 588 x 287	499 x 547 x 468	495 x 707 x 547
	Interne	230 x 273 x 157	245 x 470 x 186	279 x 358 x 267	271 x 519 x 358
Poids net (kg)		3,4	7,2	14,2	18,7
Poids chargé (kg)		8,28	13,5	24,7	37,9
Épaisseur de l'isolation (polyuréthane)		23-27 mm	50-60 mm	90-105 mm	90-105 mm
Matériau extérieur / intérieur		Polyéthylène			
Accessoires		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		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			

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*



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

La technologie PCM (Matière à Changement de Phase) permet un contrôle précis et durable de la température : idéale pour les missions de longue durée

Matière à Changement de Phase






	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.