

medical systems

BLUTKONSERVEN TRANSPORTBOXEN

MT2 | MT4 | MT8 | MT12 | MT25 | MT100



6 MODELLE

Hohe Stoßfestigkeit

Lebenslange Garantie gegen Korrosion

Diebstahlsicherung

Blutkonserven Transportboxen für den zuverlässigen, sicheren und effizienten Transport von Blut oder anderen Blutbestandteilen

Blutkonserven Transportboxen

Bruttovolumenbereich von 2,02 L bis 90 L

Konformitäten und Zertifizierungen

- MDR (EU) 2017/745, Klasse IIa
- Richtlinie 2008/68/EG über die Beförderung gefährlicher Güter im Binnenland auf der Straße (ADR) und auf der Schiene (RID)*
- Richtlinie 2002/84/EG über den Seeverkehr: IMDG*
- Internationales Abkommen über den Luftverkehr: ICAO-TI/IATA-DGR*



Robustes, Rotationsgeformtes Gehäuse

- Hergestellt aus rotationsgeformtem Polyethylen mit einem robusten Gehäuse
- Für den intensiven Gebrauch konzipiert
- Nichtrostendes Material

RAL 5015
Farbe - Blau





Sicherheit & Zuverlässigkeit

- Versiegelbare Verschlüsse zum Schutz vor unbefugtem Zugriff
- Entwickelt für den Einsatz in tropischen Umgebungen bei Temperaturen zwischen +5°C und +43°C

Hohe Isolierfähigkeit

- CFC- und HFC-freier Polyurethanschaum, der in die Doppelwände der Transportboxen eingespritzt wurde, sorgt für optimale Isolierung und Schutz
- Hervorragende Temperaturstabilität

*Außer MT100

Blutkonserven Transportboxen: MT-Serie – Leistungsdaten

Blutkonserven Transportboxen

**Das Produktbild kann je nach Konfiguration abweichen*








		MT2	MT4	MT8	MT12	MT25	MT100*
Kühlsystem		Passiv					Aktiv (Kompressor) (220-240 V | 100-130 V |50/60 Hz)
Bruttovolumen (L)		2,02	9,86	21,42	26,67	50,35	90
Lagerkapazität (Beutel)[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] (bis zu +10°C)	**bei +32°C**	14 h 57 min	79 h 48 min	57 h 02 min	96 h 14 min	109 h 08 min	-
	bei +43°C	-	33 h 29 min	16 h 39 min	31 h 54 min	42 h 51 min	-
Abmessungen H x B x T (mm)	*Extern*	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
	Intern	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
Nettogewicht (kg)		1,3	3,4	7,2	14,2	18,7	52
Gesamtgewicht (kg)		2,2	8,28	13,5	24,7	37,9	-
Dämmstoffdicke (Polyurethan)		30 mm	23-27 mm	50-60 mm	90-105 mm	90-105 mm	38mm (Tür) 50mm (Gehäuse)
Außen-/Innenmaterial		Polyethylen					
Zubehör		2 Ice Packs von 0,3 L Kristallthermometer Trennwand	3 Ice Packs von 0,3 L 2 Ice Packs von 0,6 L Styroporbox	4 Ice Packs von 0,6 L Styroporbox	14 Ice Packs von 0,6 L Edelstahlbox	24 Ice Packs von 0,6 L Edelstahlbox Kunststoffrahmen	-
Erforderliche ice packs		1 x 0,3L	3 x 0,3 L und 2 x 0,6 L	4 x 0,6 L	6 x 0,6 L	12 x 0,6 L	-
Europäische Medizinprodukteverordnung		MDR (EU) 2017/745, Klasse IIa					

**MT100 ist ein Blutkühlschrank/Inkubator*

1. *Die angegebenen Lagerkapazitäten sind Näherungswerte und können je nach Größe der Beutel, den Herstellerspezifikationen und den Ladebedingungen variieren*
2. *Getestet ohne Öffnen des Deckels und beladen mit Ice Packs und Blutbeuteln*

Betriebstemperatur	+4°C oder +22°C
Umgebungstemperaturbereich	-2°C bis +43°C



Blutkonserven Transportboxen: MT-ET Serie – Leistungsdaten

Mit PCM-Technologie (Thermo-Speicherelemente) für eine präzise und lang anhaltende Temperaturregelung

Thermo-Speicherelemente






	PCM -32°C	PCM +4°C	PCM +22°C	PCM +37°C
PCM Farbe	Orange	Blau	Grün	Gelb
Einsatzbereich	-32°C	+4°C	+22°C	+37°C
Anwendung	< -30°C FFP: Gefrorenes Frischplasma (300ml)	+2°C > +8°C EC: Erythrozyten-Konzentrat (310ml)	+15°C > +25°C WB: Vollblut (600ml) | TC: Thrombozyten-Konzentrat (340ml)	> +35°C EDTA: Blutproben (10ml)
Vorkonditionierte Temperatur	≤ -40°C	≤ -3°C	≤ 15°C	≤ 30°C
Vorkonditionierte Zeit	> 72h			

Anmerkung: Für die Verwendung von Thermo-Speicherelementen (PCM) benötigen Sie Boxen der MT-ET- Serie

PCM-Leistungsdaten für die MT-ET-Serie

			PCM -32°C	PCM +4°C	PCM +22°C	PCM +37°C
MT4 - ET *komplett ausgestattet mit 4 x 0.3 L | 1 x 0,6 L PCM-Kühlelementen*	***Einheiten beladen***		2 FFP	8 EC	2 TC	10 EDTA
	Umgebungstemperatur	***-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 *komplett ausgestattet mit 12 x 0,6 L PCM-Kühlelementen*	***Einheiten beladen***		6 FFP	8 EC	2 TC	20 EDTA
	Umgebungstemperatur	***-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 *komplett ausgestattet mit 14 x 0,6 L PCM-Kühlelementen*	***Einheiten beladen***		10 FFP	15 EC	-	
	Umgebungstemperatur	***-10°C***	> 24h		-	
		+22°C	> 24h		-	
		+43°C	> 24h		-	
MT25 - ET *komplett ausgestattet mit 18 x 0,6 L PCM-Kühlelementen*	***Einheiten beladen***		27 FFP	40 EC	30 WB	-
	Umgebungstemperatur	***-10°C***	> 24h		7 h 42 min	-
		+22°C	> 24h		-	
		+43°C	> 24h		14 h 03 min	-

Anmerkung: Die angegebenen Lagerkapazitäten sind Näherungswerte und können je nach Größe der Beutel, den Herstellerspezifikationen und den Ladebedingungen variieren

B Medical Systems S.à r.l

SAVING LIVES THROUGH RELIABLE AND INNOVATIVE TECHNOLOGY

B Medical Systems ist ein weltweit tätiger Hersteller und Vertreiber von medizinischen Geräten mit über 40 Jahren Branchenerfahrung.

Kontakt:

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

MADE IN LUXEMBOURG

Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr und unter Ausschluss jeglicher Haftung für fehlerhafte, unvollständige oder veraltete Informationen. Alle technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

FL_LUX_BMS_MT_DE_ED112026