Isotherme Transportsysteme

NEU

- **Geräte zertifiziert als Medical Device Klasse IIa gemäß MDR 2017/745**
- **Entspricht den europäischen Vorschriften für den internationalen Transport von Gefahrgütern im Straßenverkehr. (ADR), Bahn (RID), Seeweg (IMDG), Luftweg (ICAO-TI/IATA-DGR)**
- **Passive Systeme**
- **Innenisolierung aus Polyurethanschaum, um die Innentemperatur je nach Modell mehr als 24 Stunden lang zu halten**
- **Sehr robuste Konstruktion mit rotationsgeformten Außen- und Innenkästen, aus Polyethylen, für intensive Nutzung, nahezu unempfindlich gegen Stöße und Stürze**
- **Widerstandsfähiges Verschlusssystem, abschließbar mit Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten)**
- **Tragegriffe bei allen Modellen, Schultergurt bei kleineren Modellen**
- **Container entweder mit wassergefüllten Kühlelementen (0,3 l und 0,6 l) oder mit Phasenwechsel-Eutektika zur Aufrechterhaltung der Temperatur bei +37 °C, +22 °C, +4 °C oder -32 °C erhältlich**



Modell	MT2	MT4	MT8	MT12	MT25
Bruttovolumen (l)	2,2	8	20	24	44
Speicherkapazität in Beuteln	1 (450 ml) oder 2 (270 ml)	4 (450 ml) oder 6 (270 ml)	8 (450 ml) oder 14 (270 ml)	15 (450 ml) oder 25 (270 ml)	26 (450 ml) oder 40 (270 ml)
Lagerdauer bei +32 °C	Bis zu 13 h 30 Min.	Bis zu 46 h	Bis zu 57 h	Bis zu 96 h	Bis zu 109 h
Lagerdauer bei +43 °C	-	Bis zu 32 h 30	Bis zu 16 h 20	Bis zu 56 h 30	Bis zu 74 h
Außenmaße (H x L x T) (mm)	210 x 250 x 150	299 x 362 x 283	437 x 588 x 288	499 x 550 x 475	499 x 710 x 550
Innenmaße (H x L x T) (mm)	130 x 190 x 90	186 x 260 x 156	245 x 460 x 180	270 x 340 x 260	264 x 496 x 334
Leergewicht (kg)	1,3	3,1	7	11,7	17
Gewicht voll (kg)	2,2	7,6	14,2	25	40
Dicke der Isolierung (mm)	30	23-27	50-60	90-105	90-105
Material	Polyethylen	Polyethylen	Polyethylen	Polyethylen	Polyethylen
Certificat Medical Device	MDR (EU) 2017/745, Klasse IIa	MDR (EU) 2017/745, Klasse IIa	MDR (EU) 2017/745, Klasse IIa	MDR (EU) 2017/745, Klasse IIa	MDR (EU) 2017/745, Klasse IIa
Inneres Fach	-	1 aus Polystyrol	1 aus Polystyrol (mit Deckel)	1 aus Edelstahl (mit Deckel)	1 aus Edelstahl (mit Deckel)
Schultergurt (verstellbar)	1	1	1	-	-
Tragegriff	-	1	1	2	2
Mit Kühlelementen					
Kühlelemente 0,3 l	2	3	-	-	-
Kühlelemente 0,6 l	-	2	4	6	12
Art. Nr.	**714006**	**714007**	**714008**	**714009**	**714010**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**









Container mit eutektischen Platten

Container		MT4 (4 x 0,3 l + 1 x 0,6 l)	MT8 (12 x 0,6 l)	MT12 (14 x 0,6 l)	MT25 (18 x 0,6 l)
Gelbe Platte	+37 °C	**714012**	**714016**	-	-
Grüne Platte	+22 °C	**714011**	**714015**	-	**714021**
Blaue Platte	+4 °C	**714013**	**714017**	**714019**	**714022**
Orange Platte	-32 °C	**714014**	**714018**	**714020**	**714023**
	CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**

Eutektische Platten

Farben	Orange	Blau	Grün	Gelb
Nenntemperatur	-32 °C	+4 °C	+22 °C	+37 °C
Anwendung	<-30 °C Frisch gefrorenes Plasma Füllvolumen : 250 ml	+ 2 °C > +8 °C Erythrozyten konzentrat Füllvolumen : 280 ml	+15 °C > +25 °C Thrombozyten konzentrat Füllvolumen : 270 ml	>+35 °C Blutproben Füllvolumen : 9 ml
Temperatur / Dauer der Vorkonditionierung	≤-3 °C / >72 h / >4 °C	≤22 °C / >72h / >15 °C	≤37 °C / >72 h / >30 °C	≤-32 °C / >72h / >40 °C
0,3 l	**714027**	**714026**	**714024**	**714025**
0,6 l	**714031**	**714030**	**714028**	**714029**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**