Sistemas de transporte isotérmico

- Equipos certificados Medical Device Classe IIa según la MDR 2017/745
- Cumple la normativa europea sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR), por ferrocarril (RID), por mar (IMDG), por aire (ICAO-TI/IATA-DGR)
- Sistemas pasivos
- Aislamiento interior de espuma de poliuretano para mantener la temperatura interior durante más de 24 horas según el modelo
- Construcción muy robusta con cajas exteriores e interiores rotomoldeadas, de polietileno, para un uso intensivo, prácticamente insensible a golpes y caídas
- Fuerte sistema de cierre con candado (no incluido)
- Asas de transporte en toda la gama, correa de hombro para los modelos más pequeños
- Contenedores disponibles con elementos de refrigeración llenos de agua (0,3 l y 0,6 l) o eutécticos de cambio de fase para el mantenimiento de la temperatura a +37 °C, +22 °C, +4 °C o -32 °C



Modelo	MT2	MT4	MT8	MT12	MT25
Volumen bruto (l)	2,2	8	20	24	44
Capacidad de almacenamiento de bolsillos	1 (450 ml) ó 2 (270 ml)	4 (450 ml) ó 6 (270 ml)	8 (450 ml) ó 14 (270 ml)	15 (450 ml) ó 25 (270 ml)	26 (450 ml) ó 40 (270 ml)
Tiempo de almacenamiento a +32 °C	Hasta 13 h 30	Hasta 46 horas	Hasta 57 horas	Hasta 96 horas	Hasta 109 horas
Tiempo de almacenamiento a +43 °C	-	Hasta 32 horas y media	Hasta 16 h 20	Hasta 56 horas y media	Hasta 74 horas
Dimensiones ext. Al x L x P (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
Dimensiones int. Al x L x P (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
Peso en vacío (kg)	1,3	3,1	7	11,7	17
Peso lleno (kg)	2,2	7,6	14,2	25	40
Espesor del aislamiento (mm)	30	23-27	50-60	90-105	90-105
Material	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno
Certificado Medical Device	MDR (EU) 2017/745, Clase IIa	MDR (EU) 2017/745, Clase IIa	MDR (EU) 2017/745, Clase IIa	MDR (EU) 2017/745, Clase IIa	MDR (EU) 2017/745, Clase IIa
Compartimento interior	-	1 en poliestireno	1 en poliestireno (con tapa)	1 de acero inoxidable (con tapa)	1 de acero inoxidable (con tapa)
Correa para el hombro (ajustable)	1	1	1	-	-
Asa de transporte	-	1	1	2	2
Con elementos de refrigeración					
Elementos de refrigeración 0,3 l	2	3	-	-	-
Elementos de refrigeración 0,6 l	-	2	4	6	12
Ref.	**714006**	**714007**	**714008**	**714009**	**714010**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**



Contenedores con placas eutécticas

Contenedor		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)
Placa amarilla	+37 °C	**714012**	**714016**	-	-
Placa verde	+22 °C	**714011**	**714015**	-	**714021**
Placa azul	+4 °C	**714013**	**714017**	**714019**	**714022**
Placa naranja	-32 °C	**714014**	**714018**	**714020**	**714023**
	€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**

Placas eutécticas

Color	Naranja	Azul	Verde	Amarillo
Temperatura nominal	-32 °C	+4 °C	+22 °C	+37 °C
Uso	<-30 °C Plasma fresco congelado Volumen de llenado: 250 ml	+ 2 °C > +8 °C Concentrado de eritrocitos Volumen de llenado: 280 ml	+15 °C > +25 °C Concentrado de plaquetas Volumen de llenado: 270 ml	>+35 °C Muestras de sangre Volumen de llenado: 9 ml
Temperatura / tiempo de preacondicionamiento	≤-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**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**