Systèmes de transport isothermes

- Equipements certifiés Medical Device Classe IIa selon la MDR 2017/745
- Conformes avec la réglementation européenne sur le transport international de marchandises dangereuses par route (ADR), par rail (RID), par mer (IMDG), par avion (ICAO-TI/IATA-DGR)
- Systèmes passifs
- Isolation intérieure en mousse polyuréthane pour un maintien de la température intérieure supérieure à 24 h selon les modèles
- Construction très robuste avec caisses extérieure et intérieure rotomoulées, en polyéthylène, pour une utilisation intensive, quasi insensible aux chocs et chutes
- Système de fermeture résistant et verrouillable par cadenas (non fourni)
- Poignées de transport sur toute la gamme, sangle d'épaule pour les petits modèles
- Containers disponibles soit avec des éléments de refroidissements à remplir d'eau (0,3 l et 0,6 l), soit avec des eutectiques à changement de phase pour maintien de la température à +37 °C, +22 °C, +4 °C ou -32 °C



Modèle	MT2	MT4	MT8	MT12	MT25
Volume brut (l)	2,2	8	20	24	44
Capacité de stockage en poches	1 (450 ml) ou 2 (270 ml)	4 (450 ml) ou 6 (270 ml)	8 (450 ml) ou 14 (270 ml)	15 (450 ml) ou 25 (270 ml)	26 (450 ml) ou 40 (270 ml)
Durée de stockage à +32 °C	Jusqu'à 13 h 30	Jusqu'à 46 h	Jusqu'à 57 h	Jusqu'à 96 h	Jusqu'à 109 h
Durée de stockage à +43 °C	-	Jusqu'à 32 h 30	Jusqu'à 16 h 20	Jusqu'à 56 h 30	Jusqu'à 74 h
Dimensions ext. H 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
Dimensions int. H 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
Poids à vide (kg)	1,3	3,1	7	11,7	17
Poids plein (kg)	2,2	7,6	14,2	25	40
Epaisseur isolation (mm)	30	23-27	50-60	90-105	90-105
Matériau	Polyéthylène	Polyéthylène	Polyéthylène	Polyéthylène	Polyéthylène
Certificat Medical Device	MDR (EU) 2017/745, Classe IIa	MDR (EU) 2017/745, Classe IIa	MDR (EU) 2017/745, Classe IIa	MDR (EU) 2017/745, Classe IIa	MDR (EU) 2017/745, Classe IIa
Compartiment intérieur	-	1 en polystyrène	1 en polystyrène (avec couvercle)	1 en acier inoxydable (avec couvercle)	1 en acier inoxydable (avec couvercle)
Sangle d'épaule (ajustable)	1	1	1	-	-
Poignée de transport	-	1	1	2	2
Avec éléments de refroidissement					
Eléments de refroidissement 0,3 l	2	3	-	-	-
Eléments de refroidissement 0,6 l	-	2	4	6	12
Réf.	714006	714007	714008	714009	714010
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



Containers avec plaques eutectiques

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)
Plaque jaune	+37 °C	714012	714016	-	-
Plaque verte	+22 °C	714011	714015	-	714021
Plaque bleue	+4 °C	714013	714017	714019	714022
Plaque orange	-32 °C	714014	714018	714020	714023
	€	NC -	NC -	NC -	NC -

Plaques eutectiques

Coloris	Orange	Bleu	Vert	Jaune
Température nominale	-32 °C	+4 °C	+22 °C	+37 °C
Utilisation	<-30 °C Plasma frais congelé Volume de remplissage : 250 ml	+ 2 °C > +8 °C Concentré d'érythrocytes Volume de remplissage : 280 ml	+15 °C > +25 °C Concentré plaquettaire Volume de remplissage : 270 ml	>+35 °C Echantillons sanguins Volume de remplissage : 9 ml
Température / durée de préconditionnement	≤-3 °C / >72h / >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 -

CLIC NOUVEAUTÉ
Page comportant des nouveautés

Cryopod

AZENTA LIFE SCIENCES

Transportez vos échantillons en toute sécurité, tout en maintenant une température cryogénique stable pendant plus de 3 heures.

- Affichage en temps réel de la température
- Alarmes sonores et visuelles en cas d'écart de température
- Journalisation et récupération des données (température, date, heure)
- Maintien d'une température < -150 °C pendant plus de 3 heures
- Aucun contact direct entre l'échantillon et l'azote liquide
- Design compact
- Poignée intégrée et prises ergonomiques sur la base pour une manipulation facile
- Couvercle en mousse aimanté pour un transport plus sûr et une meilleure isolation
- Chaque Cryopod inclus 1 couvercle et 1 kit de remplissage manuel

Capacité	Cryoboîte hauteur 50 mm	Cassettes
Charge	Nécessite moins de 3 litres d'azote liquide	
Alarme	2 réglages avec signaux sonores et visuels	
Couvercle	Orange	Violet
Alimentation	3 piles alcalines AA (incluses)	
Traçabilité de la température	Journal de température téléchargeable via port USB et logiciel CryoPod Data Log	
Poids	Sans azote liquide: 5 kg Avec 3 l d'azote liquide: 6,8 kg	Sans azote liquide : 6 kg Avec 3l d'azote liquide: 7,8 kg
Dim. ext. L x l x H (mm)	340 x 320 x 260	
Dim. int. avec panier d'échantillons L x l x H (mm)	185 x 198 x 79	190 x 206 x 79
Réf.	830326	830440
€	**NC -**	**NC -**



Transport sécurisé d'échantillons cryogéniques, tout en garantissant un contrôle total de la température et une traçabilité complète.

Accessoires

Réf.	Désignation	€
830441	Couvercle orange	**NC -**
830442	Couvercle vert	**NC -**
830443	Couvercle gris	**NC -**
830444	Couvercle rose	**NC -**
830445	Couvercle violet	**NC -**
830446	Kit de remplissage manuel pour référence 830326	**NC -**
830447	Kit de remplissage manuel pour référence 830440	**NC -**