## Systèmes de transport isothermes

NOUVEAU

- **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 |
| **Référence** | **714006** | **714007** | **714008** | **714009** | **714010** |
| **CHF** | **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** |
| | **CHF** | **NC -** | **NC -** | **NC -** | **NC -** |

### Plaques eutectiques

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