

## Présentation technique - Mallette isotherme MP3.5

### 1/ Caractéristiques techniques

#### Mallette isotherme (Fabriquée en France)

- Isolation : concept multicouches thermo soudé comprenant notamment une mousse de polyéthylène à cellules fermées.
- Revêtement extérieur: Toile Nylon tramé (HD 90 g /m²).
- Revêtement intérieur : Film transparent en PVC, nettoyable avec un détergent clinique ou un désinfectant. Poche sous le couvercle pour le positionnement de la plaque eutectique.
- Portage : poignée renforcée sur le couvercle et bandoulière réglable amovible,
- Fermeture par 2 zips (utilisation de cadenas ou scellés possible).



#### Éléments réfrigérants

- Accumulateurs de froid à décongélation lente (3 unités de 250gr).
- Préparation : les gels doivent être congelés au moins 24h avant utilisation.
- L'utilisation de tampon thermique **BRT™** (Barrière de Régulation Thermique en option : 2 unités de 250gr) permet de mieux sécuriser les médicaments particulièrement sensibles au risque de congélation. Positionnés entre les gels et les médicaments, ils évitent un contact direct avec les eutectiques.
- Les BRT™ doivent être stockées en chambre froide (+5°C) au moins 24h avant utilisation.
- Sans l'option BRT™, les gels doivent être sortis du congélateur ou placés à l'intérieur de la trousse 10 minutes avant les produits.



#### Dimensions et capacité

Réf	Description	Dimensions extérieures (mm)	Sans l'option BRT™		Avec l'option BRT™	
			Dimensions utiles (mm)	Poids	Dimensions utiles (mm)	Poids
MP3.5	Mallette isotherme 3.5L avec stabilisateurs thermiques.	190x155x160	180x120x140 <b>(3L)</b>	1.1 kg	180x80x140 <b>(2L)</b>	1.6 kg

### 2/ Performance thermique du dispositif

- La mallette isotherme est conçue pour le transport de produits réfrigérés (+2/+8°C) au cours de la journée : autonomie de 12h à température ambiante.
- Le dispositif isotherme avec la configuration de gels présentée a été qualifié par notre laboratoire d'essais, accrédité par le COFRAC selon la norme NFS 99-700 (cf synthèses d'essais).

