

Présentation technique - Mallettes isothermes

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.
- 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 10/15 minutes avant les produits.

Dimensions et capacité

Réf	Description	Dimensions extérieures (L x l x h mm)	Sans l'option BRT™		Avec l'option BRT™	
			Dimensions utiles (mm)	Poids	Dimensions utiles (mm)	Poids
MP3.5	Mallette isotherme 3.5L	190x155x160	180x120x140 (3L)	1.1 kg	180x80x140 (2L)	1.6 kg
MP12	Mallette isotherme 12L	295x220x210	285x170x180 (9L)	2.2 kg	285x135x180 (7L)	3.4 kg

2/ Performance thermique des dispositifs

- Les mallettes isothermes sont conçues pour le transport de produits réfrigérés (+2/+8°C) au cours de la journée avec une autonomie d'environ 12h à température ambiante.
- Ces dispositifs isothermes ont été qualifiés par notre laboratoire d'essais, accrédité par le COFRAC selon la norme NFS 99-700 (cf synthèses d'essais).

