

CALORIMÈTRE À VASE DEWAR

Référence : CALORIM2



Calorimètre robuste destiné à déterminer les capacités thermiques spécifiques, les énergies de transformation et des températures de mélange.

Composition :

- 1 récipient thermique à paroi double en matière plastique
- 1 récipient interne isolant en verre miroité
- 2 résistances montées en séries (2 Ω et 4 Ω) installées à l'extrémité de tiges conductrices
- Un agitateur
- 1 couvercle avec orifice pour le passage d'un thermomètre et 3 douilles bananes \varnothing 4 mm pour l'alimentation des résistances.
- Un couvercle sans porte résistances pour les TP ne nécessitant pas l'utilisation de résistances chauffantes
- Un couvercle vissé sur l'ensemble permettant de bien maintenir le vase clos

Caractéristiques techniques :

- Volume : 1 Litre
- Dimensions intérieures : \varnothing 90 x 185 mm
- Dimensions extérieurs : \varnothing 125 x 250 mm
- Tension max : 12 V
- Capacité thermique avec vase de protection : environ 30 J/K
- Capacité thermique sans vase de protection : environ 200 J/K