

Date d'édition : 07.04.2025



Ref : 38648

Vase de Dewar avec socle

Sert de calorimètre si utilisé avec le couvercle (384 161) ou permet de déterminer l'équivalent électrique de la chaleur si utilisé avec le couvercle avec chauffage (384 20). Vase en verre à double paroi sous vide poussé, intérieur argenté, dans récipient en plastique.

Caractéristiques techniques :

Capacité : env. 250 ml

Diamètre intérieur : 7 cm

Hauteur : 9 cm

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Chaleur > Calorimétrie > Vases de Dewar et calorimètres

Sciences > Physique > Produits > Chaleur > Chaleur et travail > Matériel pour déterminer l'équivalent de la chaleur

Options

Date d'édition : 07.04.2025

Ref : 384161

Couvercle pour vase de Dewar de 250 ml



Avec un bouchon en caoutchouc percé pour le passage d'un thermomètre et du porte-échantillon
A utiliser avec le vase de Dewar (386 48) pour déterminer des quantités de chaleur, notamment la capacité thermique massique d'un solide et d'un liquide ainsi que la chaleur latente, par ex. la chaleur de fusion et la chaleur d'évaporation.

Ref : 38420

Couvercle pour vase Dewar de 250 ml, avec chauffage



Pour déterminer l'équivalent électrique de la chaleur en chauffant électriquement des liquides non conducteurs dans le vase de Dewar de 250 ml (386 48).

Comprend un couvercle avec deux fils chauffants hélicoïdaux, un agitateur et un bouchon en caoutchouc percé pour le passage d'un thermomètre.

Caractéristiques techniques :

Résistance des fils chauffants : 1 Ω

Possibilité de branchement : séparé/en parallèle/en série

Alimentation (par fil) : max. 3 V, par douilles de 4 mm

Puissance (totale) : max. 18 W