Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 31.10.2026



Ref : 38640

Vase de Dewar, démonstration

Calorimètre de démonstration pour la détermination des enthalpies de dissolution et de neutralisation.
Récipient en verre à double paroi, sous vide, transparent et à fond plat pour la réalisation d'expériences sur l'agitateur magnétique.
Utilisable avec le couvercle (384 161) ou le couvercle avec chauffage (384 20).

Caractéristiques techniques :
Capacité : env. 280 ml
Diamètre intérieur : 80 mm
Hauteur : 100 mm

Equipement complémentaire recommandé:
1 384 161 Couvercle pour vase de Dewar de 250 ml
1 384 20 Couvercle pour vase de Dewar de 250 ml, avec chauffage
1 384 24 Couvercle pour calorimètre en verre

Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Produits > Chimie inorganique et organique > Chimie inorganique
Sciences > Physique > Produits > Chaleur > Calorimétrie > Vases de Dewar et calorimètres

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 31.10.2026





Options

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 dévaporation.

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 31.10.2026

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 O
Possibilité de branchement : séparé/en parallèle/en série
Alimentation (par fil) : max. 3 V, par douilles de 4 mm
Puissance (totale) : max. 18 W