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

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

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

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 : 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

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

Date d'édition : 31.10.2026

Ref : 6661862
Mini-thermomètre, Tube capteur l = 133 mm



Thermomètre électronique à immersion / pénétration rapide et peu coûteux pour l'enregistrement de la température dans l'air, dans les substances molles et pulvérulentes et dans les liquides. Avec gaine de protection pour le tube capteur.
Particularités : Interrupteur marche/arrêt, arrêt automatique (1 h), changement °C/°F, indicateur de batterie faible

Plage de mesure : -50 ... +150°C
Précision:
± 1 °C (-10 ... + 99,9 °C)
± 2 °C (-30 ... -10,1 °C)
± 2% de la mes. Mw (+100 ... +150°C)
Résolution:
0,1 °C (-19,9 ... +150 °C)
1°C (plage de mesure restante)
Tube capteur : l = 133 mm
batteries incluses

Ref : 6661861
Mini-thermomètre, Tube capteur l = 213 mm



Thermomètre électronique à immersion/pénétration rapide et peu coûteux avec un tube capteur allongé pour l'enregistrement de la température dans l'air, dans les substances molles et pulvérulentes et dans les liquides. Avec gaine de protection pour le tube capteur.
Particularités : Interrupteur marche/arrêt, arrêt automatique (1 h), changement °C/°F, indicateur de batterie faible

Plage de mesure : -50 ... +150°C
Précision:
± 1 °C (-10 ... +99,9 °C)
± 2 °C (-30 ... -10,1 °C)
± 2% de la mes. Mw (+100 ... +150°C)
Résolution:
0,1 °C (-19,9 ... +150 °C)
1°C (plage de mesure restante)
Tube capteur : l = 213 mm

Date d'édition : 31.10.2026

batteries incluses

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