

Date d'édition : 03.07.2024



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

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 : 03.07.2024

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 : 521352

Transformateur basse tension variable: 1...12 V CA et CC / 6 A



Alimentation pour les expériences simples en électricité et en électronique. Tension de sortie réglable par paliers ; protégée contre les surcharges par des coupe-circuits automatiques. Toutes les sorties sont isolées galvaniquement du réseau, sans mise à la terre. Convient très bien pour les travaux pratiques avec des élèves de tous âges grâce à l'isolement sécurisé conformément à la réglementation BG/GUV-SI 8040.

Caractéristiques techniques :

Tensions de sortie : 1...12 V CA et CC, par pas de 1 V

Tension CC : pont redresseur

Charge maximale : 6 A, au total

Connexion : deux paires de douilles de 4 mm pour CA et CC

Parties CC et CA utilisables simultanément mais pas séparées galvaniquement

Isolement électrique : transformateur de sécurité selon DIN EN 61558-2-6

Tension d'entrée : 230 V, 50/60 Hz

Dimensions : 203 mm x 225 mm x 117 mm

Masse : 2,8 kg

Date d'édition : 03.07.2024

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

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)
systemes-didactiques.fr



Systemes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 03.07.2024

batteries incluses