Date d'édition : 11.12.2025

Ref : SC1.1

Procédés fondamentaux et procédés de séparation

Propriétés des substances

Densité, solubilité, aimantabilité et couleur
Température d'ébullition
Sublimation
Mélanges de substances

Mélanges hétérogènes
Mélanges homogènes
Transfert de matière

Evaporation
Lévigation et décantation
Fusion et séparation magnétique
Transformation du sel gemme en sel raffiné
Séparation de liquides non miscibles
Extraction
Séparation des substances par agitation
Chromatographie
1 - 667241 - Requis
1 - 661610S - Requis
1 - 661611S - Requis
1 - 661614S - Requis
1 - 6616301 - Requis
1 - 663609 - Requis
1 - 6667061 - Requis
1 - 666729 - Requis
1 - 6668036 - Requis
1 - 667100 - Requis
1 - 667127 - Requis
1 - ADACB501 - Requis
1 - LDS00001 - Requis

Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Expériences pour le secondaire > Chimie inorganique > Procédés fondamentaux et procédés de séparation

Options

Date d'édition : 11.12.2025

Ref : 663609
Gants de travail, taille 9 -11

Gloves with five fingers, made of split chrome leather, lined, backs of hands made of sturdy cloth and elasticated.

Caractéristiques techniques
Size: 9-11Length: 35 cm

Import texte : janvier 2015

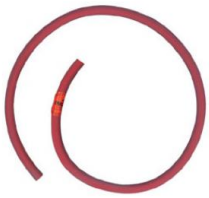
Ref : 6667061
Teclu-Burner, natural gas, retention flame

Modèle conforme à la norme DIN. Avec virole de réglage de l'admission d'air, pointeau de réglage de l'arrivée minimale et maximale du gaz et veilleuse.

Caractéristiques techniques :

Type de gaz : naturel
Hauteur : 165 mm
Tête : 17 mm Ø
Masse : 290 g

Ref : 666729
Tuyau à gaz en caoutchouc, 1 m, 10 x 2 mm Ø, très flexible, DIN et DVGW



Conforme à la norme DIN 306 64 et à la règlementation de l'organisme allemand DVGW, pour tous les brûleurs utilisés en laboratoire et tous les types de gaz.
Souple, ne risque pas de se couder.

Caractéristiques techniques :
Longueur : 1 m
Épaisseur de paroi : 2,0 mm
Diamètre intérieur : 10 mm

Date d'édition : 11.12.2025

Ref : 6668036
Étuve UN30, gamme de température de +20...300 °C

Modèle à convection naturelle tout en acier inoxydable (panneau arrière en tôle d'acier galvanisé) avec rainures périphériques embouties intégrant sur une grande surface les corps de chauffe sous manchon céramique.
Tableau à commandes intuitives SingleDISPLAY (affichage graphique couleur) à écran tactile ; porte inox entièrement isolée. Minuterie digitale avec programmation de l'heure d'arrêt et réglage de la durée de 1 minute à 99 jours.
Clapet de sortie d'air à commande électronique de 0 % à 100 % par pas de 10 % ;
Interface Ethernet pour la lecture des données protocolaires ;
double dispositif de sécurité contre la surchauffe ;
datalogger (acquisition de données) intégré avec capacité de stockage minimum pour 10 ans ;
possibilité d'afficher 3 valeurs de calibrage de température et paramètres spécifiques à l'appareil sur ControlCOCKPIT ;
certificat de calibration usine pour + 37 °C.

Caractéristiques techniques
Volume : 32 l
Gamme de température : + 20 ...+ 300 °C
Précision de réglage : jusqu'à 99,9 °C : 0,1 °C / à partir de 100 °C : 0,5 °C
Alimentation : 230 V (± 10 %), 50/60 Hz
Puissance : 1600 W
Dimensions intérieures : 40 x 32 x 25 cm
Dimensions extérieures : 58,5 cm x 70,4 cm x 43,4 cm
Masse : 48 kg

Contenu Livré:
Avec• 1 clayette en inox dans les fournitures standard• (nombre maximum de clayettes : 3)
Câble d'alimentation secteur avec prise Schuko à contact de protection (prise CEE pour 400 V)
4 pieds-supports

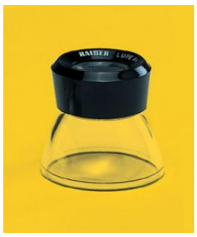
Date d'édition : 11.12.2025

Ref : 667100
Plaque calorifuge, fibre céramique, 200 x 200 mm, sans amiante

En fibre céramique, sans amiante.

Caractéristiques techniques :
Dimensions: 20 cm x 20 cm

Ref : 667127
Loupe, 8 x, plastique



Support et lentille en plastique Grossissement: 8x Dimension: 40 x 45 x 40mm Masse: 33 g

Ref : 667241
Poire soufflante en caoutchouc

Convient par ex. pour le pulvérisateur de réactif (665 578) ou l'atomiseur d'huile (685 75) pour l'appareil de Millikan.

Date d'édition : 11.12.2025

Ref : ADACB501
Balance compacte 500g : 0,1 g

Balance compacte portable avec plateau rond, avec une pluralité d'unités de pesage avec le fonctionnement de la batterie.
Plate-forme en acier inoxydable qui peut être facilement accepté, facile à lire hinterleutete d'affichage à cristaux liquides et d'arrêt automatique pour économiser l'énergie.

Plage de pesée: 500 g
Lisibilité: 0,1 g
Diamètre du moule: 130 mm
Alimentation: 2 piles AA (inclus) et l'unité d'alimentation 6 V CC 200 mA (optionnel)
Dimensions: 160 mm x 45 mm x 205 mm
Masse: 400 g

Ref : LDS00001
Chronomètre manuel numérique

Dans un étui en plastique avec un cordon et une batterie remplaçable. Fonction de démarrage / arrêt, temps intermédiaires, affichage de l'heure et de la date, fonction d'alarme et signal horaire.

Caractéristiques techniques :

Graduation : 1/100 e s jusqu'à 30 min, 1 s jusqu'à 24 h
Pile : type UCC 392, Renata 2 ou Toshiba LR 41