

Date d'édition: 05.12.2025

Ref: SC1.1

Procédés fondamentaux 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: 05.12.2025

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: 05.12.2025

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 I

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: 05.12.2025

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: 05.12.2025

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