

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 18.12.2025

Ref: SC2.1

Essais préliminaires

Mises en évidence du carbone

Caractéristique commune aux substances organiques Gaz de combustion des substances organiques Expérience classique de mise en évidence du carbone Mise en évidence d'autres éléments

L'oxygène, molécule de base des composés organiques

Le "test de sulfure"

- 1 30765 Requis
- 1 37556 Requis
- 1 660980 Requis
- 1 660987 Requis
- 1 661066 Requis
- 1 661081 Requis
- 1 6616031 Requis
- 1 661610S Requis
- 1 661611S Requis
- 1 661612S Requis
- 1 661614S Requis
- 1 6616311 Requis
- 1 663609 Requis 1 - 665203 - Requis
- 1 6666522 Requis
- 1 6667061 Requis
- 1 666729 Requis
- 1 666839 Requis
- 1 667100 Requis
- 1 ADACB501 Requis
- 1 LDS00001 Requis

Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Expériences pour le secondaire > Chimie organique > Essais préliminaires

Options





Date d'édition : 18.12.2025

Ref: 30765

Tuyau souple caout., d = 7/11 mm



En caoutchouc naturel rouge, selon DIN 128 65.

Caractéristiques techniques :

Diamètre intérieur : 7 mm Épaisseur : 2 mm Longueur : 1 m Matériau : caoutchouc

Ref: 37556

Trompe à eau, plastique



Pour les expériences dans le vide grossier. La pression finale qu'il est possible d'obtenir dépend de la température de l'eau. Clapet de non retour pour empêcher le reflux d'eau. En plastique, démontable.

Caractéristiques techniques :

Débit pour une pression d'eau de 3 bars : 250 l/h Pression finale totale pour une eau à 15 °C : 15 mbars

Temps de pompage pour évacuer un récipient de 5 l : 6 à 10 min Raccord au vide : olive (10 mm)

Raccord fileté : R 1/2" avec écrous-raccords pour R 3/8" et R 3/4"





Date d'édition : 18.12.2025

Ref: 660980

Soupape de réglage de précision pour bouteille de gaz comprimé Minican

Avec embout olivaire de 2 - 4 mm.



Ref: 660987

Bouteille de gaz comprimé Minican, méthane



Caractéristiques techniques : Hauteur240 Ø ext.80 Poids à videenv. 250 Pureté3.5 Contenu12

Ref: 661066

Filtre plissé Ø 150 mm, 100 pièces



Caractéristiques techniques Diameter: 150 mmQuantity:100

Import texte: janvier 2015



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 18.12.2025

Ref: 661081

Feuille d'aluminium, 1 rouleau 10 m



Ref: 6616031

Boite de Rangement CH/DI



Pour le rangement des collections chromatographie et distillation, préformée et étiquetée, pour un groupe de travail.

Caractéristiques techniques :

Dimensions: 330 mm x 460 mm x 120 mm

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





Date d'édition: 18.12.2025

Ref: 665203

Tube à recourber, 1kg, 750 x 8 mm

En verre doux.

Caractéristiques techniques :

Quantité : 1 kg Longueur : 750 mm Diamètre : 8 mm

Ref : 6666522 Chauffe-ballon 250 ml

Boîtier revêtu plastique à échauffement minimal grâce à une bonne isolation par tissu en fibres de verre. Avec interrupteur à deux positions pour réguler la puissance de chauffage, câble secteur de 1,5 m à prise à contact de protection ; un adaptateur de protection des personnes est fourni en supplément.

Caractéristiques techniques :

Température maximale : 450 °C

Alimentation: 230 V CA

Puissance de chauffage : 150 W Ballon à fond rond : 250 ml

Masse: 1,3 kg

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



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 18.12.2025

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

Ref: 666839

Agitateur magnétique chauffant



Agitateur magnétique (jusqu'à 2 litres) avec plaque chauffante en aluminium, pour des exercices de chauffage et d'agitation simples ; à régulation électronique de la plaque chauffante et de la température des milieux chauffés jusqu'à 350 °C. Protection contre la surchauffe, raccord pour thermomètre à contact, conforme à la norme DIN 12878, possibilité de fixer une tige. Livré complet avec câble et prise secteur.

Caractéristiques techniques :

Puissance de chauffage : 350 W Température max. : 350 °C

Quantité d'agitation (H2O): jusqu'à 2l

Gamme de vitesse de rotation : 0 ... 1500tr/min

Surface chauffante: 135 mm Ø

Alimentation: 230 V

Dimensions: 16 cm x 22 cm x 10 cm

Masse: 2,0 kg





Date d'édition : 18.12.2025

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: 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



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 18.12.2025

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