Date d'édition : 21.07.2025

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 : 21.07.2025

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 : 21.07.2025

Ref : 660980
Vanne de dosage précise, Minican
Avec embout olivaire pour tuyau avec diamètre intérieur entre 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

Date d'édition : 21.07.2025

Ref : 661081
Feuille d'aluminium, 1 rouleau 10 m

Rouleau, 10 m de long, 30 cm de large.

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 : 21.07.2025

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

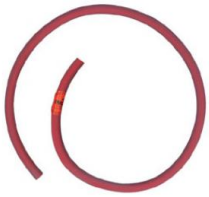
Modèle conforme à la norme DIN. Avec virole de réglage de l'admission d'air, pointeau de réglage de l'arrivée minimale et maximale du gaz et veilleuse.

Caractéristiques techniques :

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

Date d'édition : 21.07.2025

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 (H 2 O) : 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 : 21.07.2025

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

Date d'édition : 21.07.2025

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