Date d'édition : 21.07.2025

Ref : SC4.1

Procédés électrochimiques

Piles électrolytiques

Les conducteurs et les non-conducteurs
Etude de la conductibilité électrique des liquides et des solutions
Dosage conductimétrique
Mise en évidence de la migration ionique
Fabrication électrolytique de soude caustique
Electrolyse de l'eau (soude caustique diluée)
Galvanisation
Oxydation anodique
Coloration de l'aluminium oxydé
Piles galvaniques

Classification électrochimique des métaux
Piles galvaniques
La pile Leclanché
Accumulateur nickel-fer
Mode de fonctionnement d'une pile à combustible
1 - 30765 - Requis
1 - 6677967 - Requis
1 - 521231 - Requis
1 - 531275 - Requis
1 - 661052 - Requis
1 - 661610S - Requis
1 - 661611S - Requis
1 - 661615S - Requis
1 - 6616321 - Requis
1 - 665230 - Requis
1 - 6656351 - Requis
1 - 665843 - Requis
1 - 6667061 - Requis
1 - 666729 - Requis

Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Expériences pour le secondaire > Chimie physique > Procédés électrochimiques

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 : 521231
Transformateur variable TBT 3/6/9/12 V CC et CA, 3A

Alimentation pour les expériences simples en électricité et en électronique.
Tension de sortie réglable par paliers ; protégée contre les surcharges.

Caractéristiques techniques :
Tensions de sortie : 3/6/9/12V CA et CC
Charge admissible : 3A
Connexion : deux paires de douilles de 4 mm pour CA et CC
Isolement électrique : transformateur de sécurité conforme à la norme DIN EN 61558-2-6
Protection : fusible thermique
Puissance absorbée : 60VA
Alimentation : 230V, 50/60Hz
Dimensions : 21cm x 9cm x 17cm
Masse : 2,6kg

Date d'édition : 21.07.2025

Ref : 661052
Papier filtre 190 x 580mm, 50 feuilles

For tank saturation in chromatography

Caractéristiques techniques

Dimensions: 190 x 580 mm

Import texte : janvier 2015

Ref : 665230
Tube adducteur coudé, 8 mm Ø, avec crochet

Coudé, avec crochet.

Caractéristiques techniques :
Diamètre : 8 mm

Ref : 6656351
Analysis Lamp

For short- and long-wave UV radiation, for examination of the fluorescent properties of many inorganic and organic substances and in chromatography to differentiate among oils, dyes, minerals, nutrients, textiles etc. on the basis of their fluorescent colour.

Caractéristiques techniques :

Wavelengths: 254 nm and 366 nm
Power: 4 watts each
Power supply: 230 V, 50/60 Hz

Date d'édition : 21.07.2025

Dimensions: 205 x 70 x 55 mm
Weight: 1.0 kg

Ref : 665843
Burette, 10 ml: 0,05, verre clair, avec robinet latéral et bande Schellbach

Burette, verre borosilicaté, verre transparent avec robinet latéral et bande de Schellbach.

Caractéristiques techniques :

Volume: 10 ml
Graduation: 0,02 ml

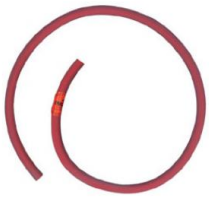
Ref : 6667061
Teclu-Burner, natural gas, retention flame

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 : 21.07.2025

Ref : 6677967
Balance 200g : 0,01g

Large LCD display, height of digits 15 mm. Battery operation with 9 V block (included), auto power-off after 3 min. to save the battery, with connecting socket for mains adaptor.

Caractéristiques techniques
Weighing range: 200 g
Readability: 0.01 g
Dimensions: 170 x 240 x 39 mm
Weight: approx. 0.5 kg