

LEYBOLD®

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 18.12.2025

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





Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

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: 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





Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 18.12.2025

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





Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 18.12.2025

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



LEYBOLD®

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 18.12.2025

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