

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 05.11.2025

Ref: D1.7.2.8

D1.7.2.8 Pompe aspirante-refoulante

Démonstration du fonctionnement d'une pompe d'aspiration et de refoulement.

Équipement comprenant :

- 1 375 111 Pompe aspirante/refoulante
- 1 664 194 Cuvette pneumatique 2 I
- 1 664 250 Fiole Erlenmeyer Boro 3.3, 250 ml, col étroit
- 1 604 433 Tuyau en silicone, 7 mm Ø, 1 m
- 1 665 222ET10 Raccord droit, 8 mm Ø, lot de 10
- 1 309 42 Colorant, rouge, 10 g
- 1 300 01 Pied en V, grand
- 1 300 42 Tige 47 cm, 12 mm Ø
- 2 301 01 Noix Leybold
- 2 666 555 Pince de serrage universelle 0?80 mm

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Expériences pour le secondaire > Mécanique > Méthodes de mesure/Propriétés des corps - Liquides

Options

Ref: 30042

Tige 47 cm, 12 mm de diamètre, en acier inox massif, résistant à la corrosion

Caractéristiques techniques :

- Diamètre : 12 cm - Longueur : 47 mm



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 05.11.2025

Ref: 30001

Pied en V, grand, 28 cm



Pour des montages très stables même en cas de charge unilatérale.

Perçage à rainure longitudinale et vis à garret dans la barre transversale et au sommet.

Perçages filetés à l'extrémité des branches pour vis calantes servant à l'ajustage.

Fourni avec une paire de vis calantes et un embout en forme de rivet pour le perçage au sommet.

Caractéristiques techniques :

- En forme de V

- Ouverture pour les tiges et les tubes : 8 ... 14 mm

- Longueur des côtés : 28 cm

- Gamme d'ajustage par vis de calage : 17 mm

- Masse: env. 4 kg

Ref: 665222ET10

Raccord droit en plastique, 8 mm Ø, 10 pièces

En polypropylène (PP).

Caractéristiques techniques : Forme : droite Ø : 8 mm

Ref : 604433

Tube en silicone d=7 mm, 1 m



En caoutchouc de silicone, transparent, résistant jusqu'à + 250 °C, selon DIN 40268

Caractéristiques techniques :

Diamètre intérieur : 8 mm Épaisseur : 2 mm Longueur : 1 m



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 05.11.2025

Ref: 664194

Cuve en plastique, 205 x 160 x 79 mm, env. 2 l



En plastique

Caractéristiques techniques :

Dimensions: 20 cm x 16 cm x 7,5 cm Capacité: 2,0 l

Ref: 375111

Pompe Aspirante/Refoulante



Modèle en verre avec piston en plastique et vannes à bille de caoutchouc

Caractéristiques techniques : Longueur : env. 30 cm

Ref: 664250

Erlenmeyer, 250 ml, cé, verre borosilicaté



Graduée, à col étroit et à bord évasé, ISO 1773.

Caractéristiques techniques :

Volume: 250 ml





Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 05.11.2025

Ref: 30942

Colorant, soluble à l'eau, rouge, 10 g



Colorant alimentaire soluble dans l'eau, non toxique. Poudre

Caractéristiques techniques :

Couleur: rouge Quantité: 10 g

Ref: 30101 **Noix Leybold**



Pour attacher solidement et assembler des tiges et des tubes ainsi que pour fixer des plaques, ou encore servir de cavalier pour le petit banc optique (460 43).

Les éléments à fixer sont serrés par deux vis papillon dans le logement en forme de prisme.

Caractéristiques techniques :

- Ouverture pour les tiges : 14 mm
- Ouverture pour les plaques : 12 mm



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 05.11.2025

Ref: 666555

Pince universelle, 0 à 80 mm, Mâchoires recouvertes de liège ; fini brillant



Mâchoires recouvertes de liège ; fini brillant.

Caractéristiques techniques : Écartement : 0 ... 80 mm Longueur : 280 mm Diamètre de la tige: 12 mm

Massa . O 1 kg