



Date d'édition : 12.04.2025

Ref : D1.6.2.1_a

D1.6.2.1_a Cohésion et adhésion - Palmer de précision

Démonstration de l'action des forces de cohésion et d'adhésion sur une goutte d'eau.

Équipement comprenant :

- 1 311 83 Palmer de précision
- 1 MIK747085 BMS SyncCam 12MP
- 1 602 020 Bécher Boro 3.3, 25 ml, forme basse
- 1 665 953 Compte-gouttes 150 x 7 mm, jeu de 10
- 1 665 954 Paires en caoutchouc, jeu de 10
- 1 300 41 Tige 25 cm, 12 mm Ø
- 1 301 01 Noix Leybold
- 1 300 11 Socle
- 1 686 50 Plaque métallique
- 1 En complément : Ordinateur ou appareil d'affichage d'images

Catégories / Arborescence

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

Options

Ref : 30011

Socle-support avec vis de fixation pour le serrage de plaques ou de tiges



Pied cylindrique avec vis de fixation pour le serrage de plaques ou de tiges ; le dessous comporte une rainure rectangulaire qui lui permet de coulisser sur une règle graduée (par ex. 31102).

La rainure médiane du dessus permet de fixer une règle graduée.

Caractéristiques techniques :

- Ouverture pour les tiges : jusqu'à 14 mm
- Ouverture pour les plaques : jusqu'à 9,5 mm
- Dimensions : 5,5 cm x 6 cm Ø
- Masse : 0,75 kg



Date d'édition : 12.04.2025

Ref : 30041

Tige 25 cm, 12 mm de diamètre

En acier inox massif, résistant à la corrosion.



Caractéristiques techniques :

Diamètre : 12 mm

Longueur : 25 cm

Ref : 665954

Tétines en caoutchouc pour 665 950/951/953, lot de 10



Pour les pipettes Pasteur 665950 et les compte-gouttes 665953 .

Ref : 602020

Bécher 25 ml, forme basse, verre borosilicaté

Forme basse, avec bec verseur, ISO 3819, DIN 12331

Caractéristiques techniques :

Volume : 25 ml



Date d'édition : 12.04.2025

Ref : 665953

Pipette compte-gouttes, 150 x 7 mm, lot de 10



10 compte-gouttes.

Caractéristiques techniques :

Longueur : 150 mm Diamètre : 7 mm

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



Date d'édition : 12.04.2025

Ref : 68650

Plaque métallique, Dimensions : 25 mm x 33 mm x 2 mm



Ref : 31183

Palmer de précision avec vis micrométrique à friction et dispositif de blocage



Avec vis micrométrique à friction et dispositif de blocage.

Caractéristiques techniques :

Matériau de la tige de mesure : acier inox

Gamme de mesure : 0 ... 25 mm

Précision de lecture : 0,01 mm