



Date d'édition : 25.12.2024

Ref : D1.1.1.4

D1.1.1.4 Définition du volume de corps solides irréguliers - Méthode différentielle

Détermination du volume de corps solides irréguliers par la méthode différentielle.

Équipement comprenant :

- 1 683 10 Masse marquée, 0,1 kg
- 1 683 11 Masse marquée, 0,2 kg
- 1 315 38 Masse marquée, 0,5 kg
- 1 665 757 Éprouvette graduée 1000 ml, avec pied en plastique
- 1 300 02 Pied en V, petit
- 1 666 609 Tube 45 cm, 10 mm Ø
- 1 666 607 Tube, 400 mm, 13 mm Ø
- 1 666 615 Noix universelle
- 1 301 08 Noix avec crochet
- 1 604 211 Bécher gradué PP, 1000 ml
- 1 309 42 Colorant, rouge, 10 g
- 1 309 48 Fil de pêche

Catégories / Arborescence

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

Options

Ref : 666607

Tige, 13 mm Ø, 400 mm, acier inoxydable



Droit, en acier inox ; les tubes de 10 mm de diamètre se glissent dans ceux de 13 mm de diamètre et peuvent être ainsi reliés de manière télescopique à l'aide de la noix universelle (666 615) ; cela permet un réglage en continu de la hauteur.

Caractéristiques techniques :

Diamètre : 13 mm
Longueur : 400mm



Date d'édition : 25.12.2024

Ref : 30002
Pied en V, 20cm



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 : 20 cm
Gamme d'ajustage par vis de calage : 17 mm
Masse : env. 1,3 kg

Ref : 665757
Eprouvette graduée, 1000 ml: 10.0

Selon DIN en verre borosilicaté 3.3, avec pied en plastique incassable, interchangeable et bague de sécurité pour éviter tout endommagement si l'éprouvette venait à se renverser.

Caractéristiques techniques :

Volume: 1000 ml
Graduation: 10,0 ml

Ref : 31538
Masse marquée, 0,5 kg



Livrée avec crochet de suspension et barrette d'accrochage sous la base.

Caractéristiques techniques :
- Masse : 0,5 kg
- Dimensions : 10,5 cm x 5 cm Ø
- Matériau : fonte



Date d'édition : 25.12.2024

Ref : 68311

Masse avec crochet 0,2 kg



Livrée avec crochet de suspension et barrette d'accrochage sous la base.

Caractéristiques techniques :

Masse : 0,2 kg

Dimensions : 8,5 cm x 4 cm Ø

Matériau : fonte

Ref : 68310

Masse avec crochet 0,1 kg



Livrée avec crochet de suspension et barrette d'accrochage sous la base.

Caractéristiques techniques :

Masse : 0,1 kg

Dimensions : 7,5 cm x 1 cm Ø

Matériau : fonte



Date d'édition : 25.12.2024

Ref : 666609

Tige, 10 mm Ø, 450 mm, acier inoxydable



Ref : 666615

Noix universelle, 28 mm Ø, 50 mm



Pour assembler des tiges et des tubes. En emmanchant l'un dans l'autre des tubes de diamètre approprié (tubes de 10 mm dans tubes de 13 mm), la noix universelle permet un ajustage en hauteur sans à-coups de dispositifs fixés.

Caractéristiques techniques :

Matériau : aluminium coulé sous pression

Dimensions : 28 mm Ø, 50 mm de long

Ouverture : 10 mm et 13 mm

Ref : 30108

Noix avec crochet



Pour la suspension de pendules simples, de ressorts, de dynamomètres, de poulies et de palans, etc.
En fonte coulée sous pression.

Caractéristiques techniques :

Longueur de la tige avec crochet : 9 cm Ouverture : 14 mm



Date d'édition : 25.12.2024

Ref : 604211

Bécher gradué, 1000 ml, PP

En plastique (PP), transparent, gradué, avec graduation en relief, anse et bec verseur.

Caractéristiques techniques :

Volume : 1000 ml Hauteur : 170 mm Diamètre : 116 mm Graduation : 10 ml

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 : 30948

Fil de pêche, l = 10 m



Caractéristiques techniques :

Matériau : fil Trevira torsadé

Couleur : noir et blanc

Longueur : 10 m

Diamètre : 0,5 mm

Résistance : 6 kg