

Date d'édition : 16.12.2025



Ref: 34645

Pendule double

Pour étudier la nature des oscillations de systèmes couplés.

Formé de deux pendules réglables à ?illets de suspension, de crochets de couplage coulissants et d'une masse additionnelle pour le couplage.

Période d'oscillation des pendules simples modifiée à l'aide de corps de pendule ajustables.

Livré sans matériel support.

Caractéristiques techniques :

Longueur de chacun des pendules : 85 cm

Masse: 325g, l'un

Masse du corps de couplage : 20 g

#### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Etude des oscillations > Pendules

### **Options**



Date d'édition : 16.12.2025

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: 30044

Tige 100 cm, 12 mm de diamètre en inox massif

En acier inox massif, résistant à la corrosion.

#### Caractéristiques techniques :

- Diamètre : 12 mm - Longueur : 100cm



Date d'édition : 16.12.2025

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

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 mmOuverture pour les plaques : 12 mm



Date d'édition : 16.12.2025

Ref: 46097

Rail métallique gradué, I = 50 cm



Avec échelle graduée lisible même de loin; graduations en dm sur fond alternativement blanc et rouge.

Caractéristiques techniques :

Longueur: 0,5 m

Échelle : graduée en dm, cm und mm

Largeur: 25 mm

Ref: 31327

Chronomètre portatif manuel avec boîte de protection

Graduation: 60 s, précision lecture 0.2s; 30 min, diamère 5 cm



Caractéristiques techniques:

Gamme de mesure du cadran : 30 min

Précision de lecture : 0,2 s

Graduation du cadran : 60 s/30 min

Diamètre: 5 cm