Tout pour les Sciences

CONATEX MATERIEL SCIENTIFIQUE

Mallette pédagogogique "Mécanique 1"

Informations indicatives de www.conatex.fr du 16.04.2025/DE1
Référence: 1001910

vers la page produit

490,80 € TTC

Livrée avec des fiches élèves reproductibles avec explications et questions ainsi qu'un manuel pour enseignant avec les réponses. Permet de traiter les principes de base des solides, des fluides et des gaz. Plus de 50 composants rangés dans deux bacs en plastique solide avec inserts en mousse et couvercle transparent.

Les expériences suivantes sont réalisables:
* Mécanique:
Volume et densité d'un corps
Allongement ressort, Loi de Hooke
Dynamomètre
Effet de flexion, flexion d'un ressort à lame
Dépendance directionnelle des actions de la force
Composition des forces
Centre de gravité d'un corps
Equilibre
Inertie des corps
Friction
Levier
Balance à fléau, balance romaine
Poulie fixe, poulie mobile
Palan
Plan incliné

Mallette pédagogogique "Mécanique 1"

Informations indicatives de www.conatex.fr du 16.04.2025/DE1
Référence: 1001910

* Mécanique des fluides:
Liquides avec surface libre
Vases communicants
Egalisation de niveau des liquides
Propagation de la pression dans les liquides
Plongeur cartésien
Principe du manomètre U
Pression hydrostatique
Pompe d'aspiration et de pression
Capillarité
Forces d'adhérence
Tension de surface
Flottabilité dans les liquides
Modèle d'un densimètre
Flotter - Couler
Utilisation de l'énergie hydraulique
L'air en tant que corps
Compression et expansion
Effets de la pression de l'air
Basse pression et haute pression
Principe d'un manomètre à piston
Modèle d'une bouteille à air comprimé
Principe d'une cloche de Halley
Action de la force d'un gaz (3 expériences)
Principe d'une machine thermique

Dimensions:
312 x 427 x 75 mm

Contenu:
Rail support avec cavaliers et matériel de montage, dynamomètre, masses, ressort hélicoïdal, poulie, levier, cuve, ludion, fiole à vide, seringue, tube souple, roue à aubes, entonnoir, tubes filtrants
Manuel pour enseignant et élèves. Bac de rangement avec couvercle

CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique
Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :
7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines
Tél +33 (0)3 68 78 13 56
Fax +33 (0)3 68 78 13 57
info@conatex.fr · www.conatex.fr

DISTRIBUTION IN BELGIUM:
Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels
Phone +32 (0)2 881 04 56
Fax +32 (0)2 588 06 27
info@conatex.be · www.conatex.be