

Date d'édition : 20.06.2026



Ref : 207111S

Science Lab Mécanique ME1 (Set): Mesure de temps, longueur, masse, densité, pression...

Équipement complémentaire au Science Lab Physique Bases PB (Set) 207 100 S - 14 expériences

Kit d'expérimentation des étudiants du système de tests des étudiants Science Lab dans le domaine de la Physique.

Matériau de construction en emballage moulé pour un groupe de travail. Combiné au kit Science Lab Physique Base PB (207 100S), le kit d'équipement ME1 permet de réaliser 14 expériences au niveau du lycée, du collège et de l'université de base pour les curriculums mondiaux.

Les étudiants peuvent utiliser pour méthodes de mesure, des propriétés de corps et des liquides.

Les thèmes inscrits au curriculum servent également de point de départ à l'enseignement de compétences de communication et d'analyse.

Combiné avec le Mobile-CASSY 2 WLAN (524 005W), il offre d'autres options d'évaluation et permet également l'apprentissage numérique.

Thèmes d'expérimentation:

Mesure de la longueur et du temps

Mesure de la masse et de la densité

Pression dans les liquides

Forces exercées sur les corps dans un liquide

Forces à la surface des liquides

Comprenant:

1 309 83 Entonnoir 40 mm Ø

1 311 53 Pied à coulisse

1 340 90 Élastiques, lot de 8

1 362 291 Porte-tube à double LD

2 362 292 Tube en plastique transparent avec 2 capuchons

1 362 301 Sonde manométrique pour l'hydrostatique

1 362 352 Billes d'acier en boîte

1 362 36 Appareil de capillarité

1 590 08 Epruvette graduée 100 ml

1 647 002 Boîte de rangement, haute

1 664 123 Bécher PP, 250 ml, forme basse

1 664 181 Boîte de Petri 60 mm

1 665 226 Raccord PP droit, 6/8 mm Ø, avec olive

1 665 240 Tubes en plastique 240 x 25 mm Ø

1 666 555 Pince de serrage universelle 0?80 mm

1 667 194 Tuyau silicone 7 mm Ø, 1 m

1 667 2545 Bouchon en caoutchouc, 1 trou de 6 mm, 17...23 mm Ø

1 667 257 Bouchon en caoutchouc plein, 19 ... 24 mm Ø

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)

leybold-didactiques.fr

Date d'édition : 20.06.2026

1 686 53 Boîte ronde avec couvercle

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Systèmes > Expérimentation des étudiants et élèves > Science Lab Physique
> Science Lab Mécanique





Date d'édition : 20.06.2026





Date d'édition : 20.06.2026

Options

Ref : 207100S

Science Lab Physique Bases PB (Set)

Accessoires de base pour les TP de mécanique et d'énergétique



Instruments de base pour essais mécaniques et énergétiques.

Matériau de construction en emballage moulé pour un groupe de travail.

Les différents boîtes sont empilables et équipés d'un couvercle (647 003), en option.

Combiné aux kits mécaniques ME1 (207 111S) et ME2 (207 112S), le kit d'équipement Science Lab Physique Base PB permet de réaliser des expériences au niveau du lycée, du collège et de l'université de base pour les curriculums mondiaux.

- 1 301 09 Noix double
- 2 301 21 Embase multifonctionnelle MF
- 2 301 25 Bloc de noix
- 1 301 26 Tige 25 cm, 10 mm Ø
- 2 301 271 Tige 40 cm, 10 mm Ø
- 1 301 29 Curseurs, paire
- 1 309 45 Crayon universel
- 1 311 78 Mètre ruban 2 m
- 1 314 01 Dynamomètre de traction-compression 1,5 N
- 3 314 04 Crochet de suspension, enfichable
- 6 340 851 Masse marquée, 50 g
- 1 352 052 Ressort à lame 370 mm
- 1 362 32 Bloc en aluminium
- 1 647 001 Boîte de rangement, faible
- 1 666 615 Noix universelle



Date d'édition : 20.06.2026

Ref : 647003

Couvercle pour boîte de rangement



Pour couvrir les boîtes de rangements 647 001 et 647 002.
L'empilabilité des poussées reste même avec le couvercle.

Caractéristiques techniques

- Matériel: Polypropylène (PP)
- Dimensions (extérieur): 455 mm x 275 mm x 18 mm

Ref : 315234

Balance électronique MAULtronic S jusqu'à 2 000g : précision: 0.5 g de 0-100 g ; 1 g de 100-2000 g



Pour les expériences de démonstration et les travaux pratiques, avec affichage LCD à 4 chiffres (lecture facile et sans miroir via un affichage fortement incliné), arrêt automatique, réglage automatique du zéro et fonction Hold pour l'enregistrement de la valeur d'affichage.

Alimentation électrique par cellules solaires, l'excès d'énergie est stocké et utilisé dans des conditions de faible luminosité (moins de 150 lux).

Boîtier stable en plastique incassable.

Fabriqué en Allemagne avec un système de mesure breveté.

Caractéristiques techniques:

Étendue de pesée : 2000 g

Sensibilité : 0,5 g à 0-100 g; 1 g à 100-2000 g

Plateau de pesage : Ø 12,8 cm

Dimensions : 19,6 cm x 13,0 cm x 6,5 cm