LEYBOLD®

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 06.11.2026



Ref : 207121S

Science Lab Energie EG1: calorimétrie, dilatation, conduction, isolation...

Equipement complémentaire au Science Lab Physique Bases PB (Set) 207 100 S - 25 expériences

Jeu dexpériences détudiants du laboratoire dexpériences Science Lab dans le domaine de la physique. Matériel de montage pour un groupe de travail dans un plateau préformé. Avec le kit d'équipement EG1 et le Science Lab Physics Basic PB (207 100S), il est possible d'effectuer plus de 20 expériences au niveau des lycées, collèges et universités de base pour des curriculums mondiaux.
Les étudiants abordent les thèmes de la thermodynamique. Tout en élaborant les sujets nécessaires au programme, ils sont également formés aux techniques de communication et dévaluation. En combinaison avec le Mobile-CASSY 2 WiFi (524 005W), il existe des options dévaluation supplémentaires qui permettent lapprentissage numérique des étudiants.

Thèmes expérimentaux:
Dilatation
thermique Transfert de chaleur
Isolation thermique
Capacités calorifiques
Etats d'agrégation et de transition

Comprenant:
1 301 09 Bosshead SLD
1 309 42 Coloration, rouge, 10 gLD
1 309 83 Entonnoir PE 40 mm ØLD
1 340 82 Double échelleLD
1 362 291 Support double tuyauLD
2 362 292 Tube transparent avec 2 bouchonsLD
1 381 10 Tube de riser en plastiqueLD
1 381 311 Bande bi-métalLD
1 381 331 Pointeur pour l'expansion linéaireLD
1 381 334 Tube en aluminium 400 mm x 8 mm ØLD
1 381 335 Tube de fer 400 mm x 8 mm ØLD
1 382 20 Thermomètre d'agitation -30 ... + 110 ° C, non dégradéLD
1 382 21 Thermomètre d'agitation -10 ... + 110 ° CLD
1 384 24 Couvercle pour calorimètre en verreLD
1 384 502 Tige conductrice de chaleurLD
1 384 503 Tige conductrice de chaleur en cuivreLD
1 386 40 Calorimètre en verreLD
1 387 79 Roue de lameLD
1 590 08 Eprouvette 100 mlLD
1 590 48 Thermoplongeur 12 V / 10 WLD

Date d'édition : 06.11.2026

1 608 120 Toile métallique 120 mm x 120 mmLD
1 647 002 Plateau, hautLD
1 664 130 Bécher, Boro 3.3, 250 ml, accroupiLD
1 664 181 Boîte de Pétri 60 mmLD
1 664 248 Fiole Erlenmeyer, Boro 3.3, 50 ml, col étroitLD
1 665 226 Connecteur, droit, 6/8 mm ØLD
1 666 555 Pince universelle 0 ... 80 mmLD
1 666 573 Anneau de support avec tige 100 mm ØLD
1 667 194 Tube en silicone 7 mm Ø, 1 mLD

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Systèmes > Expérimentation des étudiants et élèves > Advanced Science Kits Physique > Mécanique
Sciences > Physique > Produits > Systèmes > Expérimentation des étudiants et élèves > Advanced Science Kits Physique > Chaleur



Date d'édition : 06.11.2026

Options

Ref : 207100S
Science Lab Physique Bases PB (Set)
Accesoires 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 : 06.11.2026

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