

Date d'édition : 23.02.2025

Ref : 207131S

Science Lab Electricité EL1 Electrostatique - champ électrique

25 expériences en électricité



Ensemble d'expériences étudiantes du système d'expérimentation étudiante Science Lab dans le domaine de la physique.

Matériel d'installation pour un groupe de travail dans un bac préformé.

Avec l'ensemble d'équipement EL1, plus de 25 expériences au niveau secondaire et universitaire de base pour les programmes peuvent être effectuées.

Les étudiants traitent des sujets électrostatiques et champs électriques.

En combinaison avec le Mobile-CASSY-2 WiFi (524 005W), il existe des options d'évaluation supplémentaires qui permettent aux étudiants l'apprentissage numérique.

Thèmes d'expérimentation:

Contact électricité

Forces agissant entre les charges

Induction électrostatique

Charges stockage

Interaction électrostatique

Isolateurs et conducteurs

Lignes équipotentielles

Condensateur à plaques

- 2 500 621 Câble de connexion de sécurité 50 cm, rouge LD
- 2 500 622 Câble de raccordement de sécurité 50 cm, bleu LD
- 3 501 85 Adaptateur fiche 4 mm / prise 4 mm LD
- 1 501 86 Pince crocodile, LD polie
- 1 505 43 Lampe lumineuse, tubulaire 90 V LD
- 1 540 08 Électroscope LD
- 2 541 00 Baguettes de friction, PVC et acrylique LD
- 1 542 51 Plaque à induction 8 cm x 4 cm LD
- 1 545 092 Électrodes en barre pour 54509, set 2 LD
- 1 545 093 Jeu de 3 électrodes rondes pour 54509 LD
- 1 546 12 Coupe de Faraday LD
- 1 590 011 Bouchon de serrage LD
- 1 647 002 Plateau, LD élevé
- 1 647 003 Couvercle pour bac LD
- 1 686 51 Cord LD
- 1 686 61 Clips en plastique, paire LD
- 1 686 62 Pendules électrostatiques, paire LD
- 1 686 65 Chiffon microfibre LD

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)
systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 23.02.2025

1 aiguille en acier
5 sur 688106 Feuilles d'acétate 300 x 300 x 0,1 mm, lot de 10 LD

Catégories / Arborescence

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

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



Options

Ref : 531120

Multimètre LDanalog 20



Instrument de mesure à haute capacité de charge, avec dispositifs de sécurité intégrés protégeant l'appareil contre toute erreur de manipulation : spécialement conçu pour les expériences et les travaux pratiques. L'instrument de mesure est protégé par deux diodes antiparallèles. Arrêt automatique du fonctionnement avec piles au bout d'env. 45 minutes.

Caractéristiques techniques :

Tension continue : 0,1 V ... 300 V (8 gammes)

Tension alternative : 3 V ... 300 V (5 gammes)

Courant continu : 0,1 mA ... 3 A (6 gammes)

Courant alternatif : 0,1 mA ... 3 A (6 gammes)

Résistance interne : 10MO

Précision : classe 2-/3~

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)
systemes-didactiques.fr



Systemes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 23.02.2025

Zéro : à gauche/central (commutable)
Échelle à miroir : oui
Pile (incluse) : 9 V/CEI 6F22 (68545ET5)
Capacité de surcharge/protection : F 3,15 A/300 V
Dimensions : 10 cm x 14 cm x 3,5 cm
Masse : 270 g