Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 11.11.2026

Ref : D3.4.6.6_a

D3.4.6.6_a Travail électrique et puissance d'un thermoplongeur - Compteur de courant alternatif

Détermination du travail électrique effectué W et de la puissance P d'un thermoplongeur à partir du nombre de tours du disque du compteur, de la constante du compteur et du temps.

Vérification des résultats obtenus.

Équipement comprenant :
1 560 331 ** Compteur de courant alternatifLD
1 301 339 Paire d'embasesLD
1 313 052 Chronomètre de table 0 à 60 min, 1/100LD
1 303 25 ThermoplongeurLD
1 602 025 Bécher Boro 3.3, 2000 ml, forme basseLD
1 667 100 Plaque calorifugeLD

Les articles marqués d'un ** sont obligatoires.

Options

Ref : 602025
Bécher 2000 ml, forme basse, verre borosilicaté



Forme basse, avec bec verseur, ISO 3819, DIN 12331

Caractéristiques techniques :
Volume : 2000 ml

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 11.11.2026

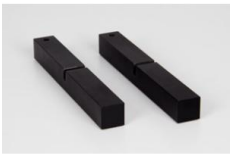
Ref : 30325
Thermoplongeur 1000 W, alimentation 230V/ 50 Hz



Avec protection contre la surchauffe (conforme aux normes VDE 0720).

Caractéristiques techniques :
Alimentation : 230 V/50 Hz, par câble secteur
Puissance absorbée : 1 000 W

Ref : 301339
Paire de pieds de support



Pour l'utilisation de plaques d'expérimentation (par ex. appareil pour la réfraction et la réflexion) en tant qu'appareils de table à défaut d'utiliser le cadre d'expérimentation et de démonstration.

Caractéristiques techniques :
Dimensions d'une embase : 20 cm x 2,5 cm x 2,5 cm
Masse : 0,3 kg

Date d'édition : 11.11.2026

Ref : 560331
Compteur de courant alternatif

Pour illustrer le fonctionnement d'un compteur de courant alternatif vendu dans le commerce et pour mesurer l'énergie électrique dans des circuits à courant alternatif ; avec couvercle en plastique transparent (peut montrer des signes d'utilisation) permettant d'observer chacun des composants ; livré avec cavalier de sécurité.

Caractéristiques techniques :
Alimentation : 230V/50Hz par câble secteur
Courant : max. 10 A
Constante du compteur : 600tr/kWh
Sorties : prise à contact de protection pour récepteur, douilles de sécurité de 4 mm pour ampèremètre et voltmètre
Dimensions : 30cm x 29,7cm x 15cm
Masse : 3,5kg

Ref : 313052
Chronomètre de table 0-60 1/100



Caractéristiques techniques:
Gamme de cadrans : 60 min
Précision de la lecture : 1 s
Graduations : 60 et 100 divisions
Dimensions : 175 m x 130 mm x 90 mm
Diamètre : 110 mm

Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 11.11.2026

Ref : 667100
Plaque calorifuge, fibre céramique, 200 x 200 mm, sans amiante



En fibre céramique, sans amiante.

Caractéristiques techniques :
Dimensions: 20 cm x 20 cm

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr