Everything for the Sciences

CONATEX DIDACTIC SYSTEMS

Thermogénérateur effet Peltier

Informations indicatives de conatex.be du 16.05.2025/DE1
Référence: 1212609

vers la page produit

162,14 € TTC

Modèle robuste pour démontrer l'effet Peltier et Seebeck
Elément Peltier à monter entre deux supports en aluminium. Les angles en aluminium sont immergés dans deux verres. Le verre de droite est rempli de glaçons et d'eau froide et le verre de gauche d'eau chaude. Après un court instant, l'hélice commence à tourner sur l'arbre du moteur. La tension et le courant peuvent également être mesurés. Un élément Peltier est un convertisseur d'énergie thermoélectrique qui convertit un flux de chaleur en électricité (effet Seebeck) ou un flux de courant en chaleur (effet Peltier). Dans un circuit composé de deux fils métalliques différents, une tension électrique est créée lorsqu'il y a une différence de température entre les extrémités d'une tige.

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 00017 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :
14, Rue de la Cité · 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

worlddidac ASSOCIATION