Tout pour les Sciences

CONATEX MATERIEL SCIENTIFIQUE

Modèle expérimental effet Doppler

Informations indicatives de www.conatex.fr du 02.05.2025/DE1
Référence: 1042359

PASCO

vers la page produit

166,80 € TTC

IMPRESSIONNEZ VOTRE CLASSE

Expérience sur le décalage de fréquence d'une onde
Surprenez vos élèves en reproduisant l'effet Doppler
Fiable et mise en oeuvre rapide. Expérience très visuelle. Ensemble robuste, résistant, ne craint pas les chocs.
2 cordes passent au centre du mobile. Le mobile est équipé d'une source sonore 620Hz. Chaque corde est équipée d'une poignée. En tendant les cordes, par à-coup, le mobile Doppler se déplace le long des cordes. Une vitesse de 10 m/s, qui correspond à un décalage de fréquence de 20 Hz, peut être atteinte. Le mobile Doppler se déplaçant près des élèves, le décalage de fréquence est nettement perçu. Le générateur de sons est alimenté par une pile 9V.

Contenu:
Mobile Doppler, 30m de cordes, 4 poignées de préhension, pile 9V. Notice en anglais.

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 00025 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :
7 rue Poincaré · Bât.B · 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