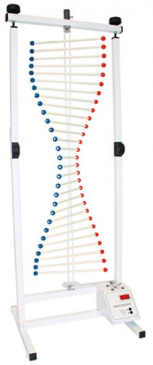
Ondoscope Motorisé Pliable



Note : Pas noté
Prix
Prix ??TTC : 866,88 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Une Innovation !

Un produit original qui vous permet de créer des ondes mécaniques pour démontrer les propriétés et les comportements communs à différents types d'ondes : la propagation d'une onde, les ondes périodiques, la réfl exion des ondes à partir d'une extrémité libre ou fi xe, les interférences constructives et destructrices, la superposition, les ondes verticales, la résonance, la réfl exion partielle...

Lorsqu'on donne une impulsion à l'un des barreaux, une onde se propage le long des barreaux avec une vitesse qui dépend de la constante de torsion du fi l, et du moment d'inertie des barreaux.
Une série de barreaux d'acier sont reliés en leur centre à un fil de torsion.

Caractéristiques Techniques :
Ondoscope, ou échelle de perroquet, motorisé
Structure métallique pliable
29 pendules doubles Ø8 x 300mm reliés par du fi l Nylon
58 masses d’inertie rouges et bleues coulissantes
62 entretoises plastiques de 25mm de long
1 règle (mesure des distances)
Générateur d’ondes par moteur pas à pas intégré
Affichage et réglage de la fréquence de rotation
Poids : 8,500 kg
Dimensions (déplié) : 490x1300x420 mm
Emballage : boite individuelle 780x580x300 mm

TP réalisables :
Propagation, réflexion et superposition des ondes

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.