

Appareil d'étude des oscillations harmoniques



Note : Pas noté

Prix

995,63 €

Prix ??TTC : 995,63 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

L'étude du mouvement oscillatoire d'une masse suspendue à un ressort permet aux étudiants d'être introduits dans les caractéristiques de mouvement d'un oscillateur harmonique et à se familiariser avec l'un des modèles les plus puissants pour l'interprétation physique d'un large éventail de phénomènes. Ici, il est possible de voir comment cet objet est utilisé pour effectuer des expériences sur un mouvement oscillatoire en temps réel.

Ce sujet peut être traité au moyen d'un capteur de distance et un système de RTL. Le logiciel vous permet de définir et de voir les quantités physiques découlant de quantités mesurées. De cette manière, il est possible d'analyser l'évolution des quantités qui ne peuvent pas être mesurées par un capteur: les énergies relatives à l'évolution des phénomènes.