

Banc d'essai acoustique

Ref : 600932

Descriptif :

Grâce à un système simple d'emboîtement de tubes, il suffit d'insérer les galettes de matériaux à tester, d'émettre une bande son, de prendre la mesure au décibel-mètre avant et après le matériau pour déterminer l'affaiblissement acoustique. La conclusion de l'étude amènera l'élève à caractériser le choix d'un matériau en fonction de ses propriétés acoustiques.

Caractéristiques techniques :

Dimensions : L 600 x l 100 x h 170 mm.

Décibel-mètre inclus.

Haut-parleur 5 W avec entrée audio jack.

Échantillons tests livrés avec le banc d'essai.

Bouton marche-arrêt et réglage du volume.

Livré prêt à l'emploi avec galettes de matériaux.

Possibilité de faire varier les épaisseurs, les fréquences et les structures.

Matériaux : Béton, verre, différentes épaisseurs de plastique, placoplatre.

Activités : Mise en place intuitive des galettes de matériaux.

Source audio quelconque ou précise par le logiciel "Audacity".

Téléchargeable gratuitement.

