

Date d'édition : 24.02.2025

Ref : 41510

Tube de résonance



Pour mettre en évidence les ondes sonores stationnaires et mesurer la longueur d'onde dans l'air. Tube en verre vertical relié par un tuyau en caoutchouc à un vase de niveau. Lors de l'excitation par une source sonore à fréquence fixe, on observe des points de résonance pour des niveaux d'eau déterminés grâce auxquels on peut déduire la valeur de la longueur d'onde. Avec anneau-support réglable en hauteur pour le vase de niveau.

Caractéristiques techniques :

Dimensions du tube: 84 cm x 2,5 cm Ø Volume du vase de niveau: 500 ml Volume total: env. 650 ml Ouverture des noix: 14 mm

En option:

Complément nécessaire: Matériel support pour la fixation et source sonore

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Acoustique > Vitesse du son