

# TUBE DE KUNDT

Référence : TUBEKUNDT



**Cet appareil est idéal pour les expériences de résonance dans les colonnes d'air.**

Il est constitué d'un tube en acrylique ( $\varnothing$  50 mm x 1 m) monté sur deux pieds. Un puissant haut-parleur est disposé à une extrémité. La deuxième extrémité peut rester ouverte ou bien on peut y introduire un piston (fourni) pour faire des études sur des longueurs variables. Des billes de polystyrène peuvent être disposées le long du tube pour visualiser les phénomènes de résonance et mesurer des longueurs d'onde.

Un microphone d'exploration (en option) peut également être utilisé pour mesurer l'amplitude sonore en fonction de la position.

Ce produit nécessite l'utilisation d'un GBF pour alimenter le haut-parleur.