Capteur microphone

Note : Pas noté
Prix
Prix ??TTC : 67,68 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Ce capteur sonore possède une sortie de +/- 2,5 V.
Il est idéal pour étudier les propriétés des ondes sonores, de voix ou d'instruments de musique.
Il peut également mesurer la vitesse du son.

Caractéristiques :
Gamme de fréquence : 35 à 10 kHz
Portée : +/- 2,5 V
Résolution (12 bits) : 1,22 mV
Fréquence d'échantillonnage : 20 000 éch/sec
La fréquence d'échantillonnage doit être 5 fois supérieure à la fréquence étudiée.

Quelques exemples de TP :
- Etude des propriétés du son
- Mesure de la vitesse du son dans l'air ou dans les matériaux
- Etude des battements sonores et les propriétés harmoniques du son
- Gamme, tonalité
- Fréquence d'un diapason et phénomènes de résonance.

Accessoire indispensable : cordon de connexion FRE CBL022

Commentaires des clients

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