



Date d'édition : 26.12.2024



Ref : 58707

Haut-parleur d'aigüs

Cornet piézo-électrique d'aigus pour les expériences en acoustique par ex. sur la propagation du son, la diffraction d'ondes sonores et l'effet Doppler dans la gamme des fréquences audibles et des ultrasons.

L'effet combiné du rendement élevé et de la grande résistance interne permet de raccorder le haut-parleur directement aux générateurs de signaux (sans amplificateur).

Sa limite de surcharge élevée le rend quasiment indestructible du point de vue électrique.

Caractéristiques techniques :

- Plage de fréquence: 4 ... 40 kHz \pm 3 dB
- Pression acoustique pour 4 V eff à 0,5 m de distance: 100 dB
- Caractéristique directionnelle: lobe
- Impédance du système de haut-parleurs:
 - pour 1kHz: 1 k Ω
 - pour 40 kHz: 20 Ω
- Charge admissible: durée: 15 V eff max
- Connexion: deux douilles de 4 mm
- Dimensions: 30 cm x 13 cm \varnothing Tige: 15 cm x 10 mm \varnothing

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Acoustique > Haut-parleurs

Sciences > Physique > Produits > Électricité/Électronique > Électroacoustique > Sources sonores et microphones