

VIBREUR ELECTROMAGNETIQUE REGLABLE

Réf. 2280

PRESENTATION

Vibreur robuste, offrant de nombreuses possibilités permettant de mener à bien n'importe quelles expériences sur les ondes avec une amplitude et une fréquence variables.

Le vibreur est construit autour d'un haut-parleur dont la membrane oscille quand on lui applique un courant électrique alternatif (sinusoïdal, carré, triangle...) par l'intermédiaire des deux bornes 4 mm.

La membrane est reliée à une tige de 8 mm, percée d'un trou de 4 mm de diamètre, pouvant recevoir des fiches bananes ou d'autres accessoires (ressorts, cordes,...).

L'ensemble est fixé sur un socle lourd, muni de trous pour la fixation éventuelle sur un support de laboratoire.

La membrane est munie d'un dispositif de sécurité qui la bloque quand l'appareil est inutilisé ou quand on installe les accessoires.

N.B.- Ne pas oublier d'enlever cette sécurité pendant les expériences.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Réponse en fréquence : de 0,1 Hz à 5 KHz.
- Amplitude : 7 mm à 1 Hz, cette amplitude décroît avec la fréquence.
- Impédance d'entrée : 8 Ohms.
- Protection de la bobine par fusible 1 A.

GENERATEURS D'ALIMENTATION CONSEILLES

Voir nos générateurs 6255, 6256 ou 7050.

