

Modèle fonctionnel d'oreille

Note : Pas noté

Prix

Prix ??TTC : 650,00 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

Ce modèle unique permet d'observer aisément les structures mécaniques et d'étudier le fonctionnement de l'oreille.

A l'aide d'une manivelle et d'une came à l'arrière du modèle, la plaque en gomme de silicone qui représente le tympan peut être mise en vibration à la fréquence souhaitée.

Le mouvement du tympan est transmis par une chaîne d'osselets à la fenêtre ovale et de là, à la cochlée.

Cet organe est conceptualisé par un cylindre en plastique transparent contenant une gomme de silicone qui représente la membrane basilaire, laquelle stimule les cellules des sens.

La forme de la membrane est telle que les mouvements lents impriment au système des fréquences faibles et inversement.

Ceci fournit à la cochlée des indications sur l'intensité et la direction des sons, informations communiquées via les nerfs au cerveau.

Commentaires des clients

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