

Machine électrique de Carré

Numéro d'inventaire : 1978.00233.1

Type de document : instrument scientifique

Période de création : 2e moitié 19e siècle

Matériau(x) et technique(s) : acajou, verre, peau

Description : Une poulie à menton entraîne: - un disque de verre calé sur son axe et frotté par deux coussins de cuir, - par l'intermédiaire d'une courroie, un disque d'ébonite, parallèle au disque de verre. 2 collecteurs à 12 pointes de laiton, suivant un diamètre du disque d'ébonite, sont reliés: - l'un à une plaque inductrice en ébonite suspendue à un tube conducteur de laiton à 2 boules: pôle - - l'autre à un conducteur mobile terminé par une petite boule: pôle + Armature en verre et ébonite, sur pied rectangulaire d'acajou. Elle fonctionne selon les mêmes principes que la machine de Carré, mais avec un seul plateau tournant au lieu de deux.

Mesures : hauteur : 105 cm ; largeur : 101 cm ; profondeur : 50,5 cm

Mots-clés : Physique (post-élémentaire et supérieur)

Utilisation / destination : enseignement

Objets associés : 1979.37664

1977.07443.1

