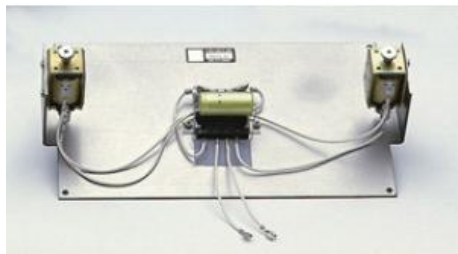


Date d'édition : 12.04.2025

Ref : 40124

Module frein du générateur d'ondes



Permet d'arrêter simultanément la totalité des pendules du module de base (40120 /21) pour ainsi visualiser l'état instantané (figé) d'une onde.

Système de freinage électromagnétique alimenté par une source de tension externe.

Livré avec une paire d'étriers pour le branchement au module.

Caractéristiques techniques :

Tension d'alimentation : 12 V

Consommation : 3 A

Dimensions : 27 cm x 15 cm x 8 cm

Masse : 0,6 kg

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Étude des ondes > Scoponde-générateur d'ondes modulaire

Options



Date d'édition : 12.04.2025

Ref : 40120

Générateur d'ondes module de base 1 : 21 balanciers de moment d'inertie élevé



Pour illustrer la propagation, la réflexion, et la superposition d'ondes transversales. Le simulateur d'ondes est formé d'une chaîne de pendules doubles montés sur des lames, couplés par des cordes élastiques et oscillant sur un axe horizontal commun.

Possibilité de monter un frein (401 24) pour l'arrêt simultané de tous les pendules dans une position quelconque.

Plusieurs modules de base peuvent être assemblés les uns aux autres pour ainsi obtenir un plus grand simulateur d'ondes.

Livré avec une plaque de fixation pour le pendule d'extrémité, une paire d'étriers de raccordement et une paire de coupleurs courts.

Caractéristiques techniques :

Nombre de pendules doubles : 21

Dimensions totales : 42 cm x 24 cm x 16 cm

Masse : 1,6 kg