Table des forces modèle de précision

Note : Pas noté
Prix
Prix ??TTC : 239,63 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Découverte de l’Addition des Forces de façon simple et pédagogique...
Cette nouvelle table des forces est facile à utiliser, peu coûteuse et facile à ranger.
Grâce à la qualité des Super Poulies, les élèves peuvent de façon autonome comprendre le principe de l'addition des vecteurs et analyser les forces selon leurs composantes vectorielles.
La suspension de masses sur deux des poulies selon un angle donné, détermine l'angle et la masse de la troisième force d'équilibre du système.
Des résultats précis s'ajoutent à la clarté de l'expérience.

Exploitation Facile
1. Un anneau relié à l’une des extrémités des fi ls est maintenu au centre de la table.
2. Les autres extrémités sont maintenues tendues autour des poulies par des supports de masses
3. En variant la magnitude des forces et la position angulaire des poulies, il est alors possible de tracer et défi nir la résultante des forces.

Les Super Poulies, à frottements réduits...
Modifi er une masse de 1g ou un angle de 1°, change immédiatement la position d'équilibre.
Ces poulies, dont les frottements sont presque négligeables, rendent extrêmement précis les résultats obtenus.

La table est fournie complète avec :
- 4 Super poulies

- 4 supports de masses empilables avec support à crochet avec 100 g de masses
- 16 masses (4 x 10g, 4 x 20g, 4 x 50g et 4 x 100g)
- 1 anneau de centrage
- 1 bobine de fil
- 1 manuel d’utilisation

Commentaires des clients

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