# Banc à coussin d’air Phylab

Note : Pas noté
**Prix**
Prix ??TTC : 740,25 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Ajoutez un système de mesure de temps et vous pourrez expérimenter le mouvement uniforme, la vitesse moyenne et instantanée, l’accélération uniforme, les collisions élastiques et inélastiques, les impulsions, le changement de moment, la conservation du moment, la conservation de l’énergie et bien d’autres thèmes encore. Les données sont précises et sans ambiguïté et vous n’aurez pas à incriminer les frottements, car les forces de frottement sont parfaitement négligeables.

**Banc à Coussin d’Air Phylab - ME 911**
Un ensemble complet livré avec tous ses accessoires :
2 mobiles de 170 g et 125 mm prépercés pour recevoir les différents accessoires à fiche et les masses additionnelles.
4 masses additionnelles de 50 g
1 Poulie à roulement à billes, montée sur fiche
3 Fourches pour chocs élastiques 10 g
1 Fiche “Plate”pour les collisions élastiques. 10 g
1 Fiche “Aiguille”pour les collisions inélastiques. 10 g
1 Fiche “à Cire”pour les collisions inélastiques. 10 g
1 Fiche “Crochet”pour les expériences sur l’accélération. 10 g
1 barrière optique de 100 mm
2 barrières optiques de 25 mm
Un coffret de rangement alvéolé.
***La soufflerie est à commander séparément, ainsi que de nombreux autres accessoires...***

**Ce qu’il faut savoir sur le Banc :**
- Distance de travail: 1,90 m
- Linéarité: +/-0,04 mm
- Percement: 382 trous de diamètre 1 mm espacés tous les deux centimètres.
- Diamètre d’arrivée d’air 4 cm
- Nivellement par trois pieds munis de vérins.
- Echelle millimétrée de 2 m de longueur sur chaque coté du banc.
- Le mobile de 13 cm de longueur pèse 170g
- Le kit de collision inélastique comprend une fiche-aiguille, sa fiche réceptacle est remplie de cire.
- Le kit d’accélération constante est composé d’une poulie à roulement à billes, d’une fiche à crochet, de deux masses de suspension de 2g et 5 masses d’accélération (2 x 1g, 1 x 2g, 1 x 5g, 1 x 10g ).
- Dimensions du Banc emballé: 2,20 x 0,17 x 0,07 m
- Poids du banc: 12,7 Kg
- Accessoires: 0,28 x 0,16 x 0,21 m
- Poids du coffret: 4,5 kg

**Commentaires des clients**

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