Date d'édition : 04.11.2026

Ref : 33700

Chariot de mesure pour rail métallique de précision (46081)

pour l'étude de la cinématique et de la dynamique

Chariot utilisé sur le rail métallique de précision (46081) pour l'étude de la cinématique et de la dynamique.
Déplacement presque sans frottement, possibilité de compenser le moment d'inertie des roues.
Les flancs latéraux descendent assez bas pour protéger les roues et arrêter le chariot dès qu'il arrive sur la table.
Muni d'un axe de fixation amovible pour les masses additionnelles (33705) et de masses fendues (de 33704), d'une pince de fixation pour le papier d'enregistrement et de douilles pour enficher le ressort ou la butée (33703) pour l'étude des chocs.
Livré dans un plateau de rangement alvéolé (86 mm x 129 mm) avec des emplacements vides pour les accessoires.

Caractéristiques techniques :
Dimensions : 106mmx 56 mmx 42 mm
Masse : 85 g (100g avec les masses fendues)
Masse équivalente des roues : env. 5 g (au total)

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Dynamique et cinématique > Rail pour travaux pratiques
Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Dynamique et cinématique > Enregistrement de mouvements

Options

Ref : 46081
Rail métallique de précision, 1 m

Banc d'optique pour démonstration et travaux pratiques. S'utilise comme rail avec le chariot de mesure (337 00) ou comme banc d'optique avec cavaliers (460 95).
Profilé robuste et résistant à la torsion avec surface d'appui anti-dérapante.

Caractéristiques techniques :
Longueur: 100 cm
Echelle latérale: graduée en cm et en dm
Échelle mm supplémentaire à l'intérieur

Date d'édition : 04.11.2026

Ref : 33705
Masse supplémentaire, 100 g, pour 337 00



Pour l'étude des chocs avec le chariot de mesure (33700) pour doubler la masse totale accélérée.
Rangement dans le plateau du chariot de mesure.

Ref : 33704
Jeu de masses d'entraînement 4 x 5 g, pour 337 00



Comprend 1 plateau support et 3 masses fendues pour entraîner le chariot de mesure (33700) et obtenir une masse totale de 100 g.
Rangement dans le plateau du chariot de mesure.

Caractéristiques techniques :
Poids des différentes masses:
Plateau support: 5,2 g
Masses fendues : 3x 5 g

Date d'édition : 04.11.2026

Ref : 33703
Ressort et tampon, pour l'étude des chocs avec les chariots de mesure pour chariot 33700



Pour l'étude des chocs avec les chariots de mesure (33700).
Rangement dans le plateau du chariot de mesure.

Caractéristiques techniques :
Matériau du ressort : acier
Matériau de la butée : aluminium
Masse : 4 g, l'un