Date d'édition : 05.11.2026

Ref : 33656

Grand appareil balistique pour les expériences quantitatives sur les lois de la balistique

par ex. relevé de trajectoires paraboliques, étude influence des angles ou des distances de lancé

Pour les expériences quantitatives sur les lois de la balistique, par ex. relevé de trajectoires paraboliques, étude de l'influence des angles ou des distances de lancé. Mécanisme à ressort permettant de régler trois vitesses de lancé différentes ; dispositif de fixation orientable permettant de régler l'angle de lancé.
Le microrupteur intégré qui commande le déclenchement synchrone d'un chronomètre ou d'une bille en chute libre, permet d'expliquer le principe de superposition.
L'appareil se fixe au plateau d'une table.
Livré avec dix billes à lancer et deux billes de chute.

Caractéristiques techniques :
Échelle angulaire : 0° à 90°, graduée tous les 5°
Dispersion : horizontale : ±3 cm, verticale: ±2 cm
Bille de jet : 10 mm Ø
Bille de chute : 30 mm Ø
Connexion du microrupteur : douilles de 4 mm
Dimensions : 55 cmx 12 cmx 11 cm Masse : 2,6 kg

Allongement du ressort	Vitesse initiale	Portée max.
1	2 ms -1	0,4 m
2	3 ms -2	0,9 m
3	4 ms -2	1,6 m

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Dynamique et cinématique > Jet incliné - Apparails de jet

Options

Date d'édition : 05.11.2026

Ref : 30106
Pince de table à fixer sur un bord de table pour le montage vertical de tiges et de plaques



Étau à fixer sur un bord de table pour le montage vertical de tiges et de plaques.
Peut également servir à la fixation d'un banc d'optique (460 43) sur une table. Avec deux perçages filetés pour la vis de serrage.

Caractéristiques techniques :
Ouverture pour les tiges : 27 mm
Ouverture pour les plaques : 20 mm
Ouverture pour le bord de table : 47 mm