

Date d'édition : 03.07.2024

Ref : 33656

Grand appareil balistique

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 \varnothing
Bille de chute : 30 mm \varnothing
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 - Appareils de jet