



Cena bez DPH	14.330,00 Kč
Cena s DPH	17.339,30 Kč

Parametry

Množstevní jednotka ks

Pokusné zařízení ke kvantitativnímu pozorování některých pohybových zákonů: vertikální, horizontální a zkosený odpal, záznam trajektorií letu v závislosti na úhlu odpalu a doletu střely. Tři různé opakovatelné rychlosti odpalu, plynule nastavitelné úhly odpalu, stálá výška trajektorie při různých úhlech, protože bod odpalu je totožný s otočným bodem vrhače. Střela je vypuštěna s takřka nulovou rotací. S otvory se závitem vespod k připojení světelné clony fotobuňky. Uzavřený design a použití kulovitých plastových střel zaručují, že pokusy jsou bezpečné.

Vrhač je připevněn ke stolu prostřednictvím svěráku 5401.U10361 nebo může být používán společně s balistickým kyvadlem 5401.U10362.

- **Horizontální dolet střely (úhel odpalu 45°):** 1,1 m, 2,3 m, 4,5 m
- **Úhel odpalu:** 0° - 90°
- **Opakovatelnost při 45°:** standardní odchylka menší než 1%
- **Standardní odchylka amplitudy odpalu:** < 1%
- **Průměr střel:** 25 mm
- **Hmotnost střel:** 7 g
- **Rozměry:** asi 205 × 65 × 60 mm
- **Hmotnost:** asi 480 g

Sada obsahuje:

- 1 vrhač
- 3 plastové střely

- 1 nabíječ
- 1 křídlová matka M8×20

Doporučené příslušenství:

- 5401.U10361 Svěrák pro vrhač střel
- 5401.U10362 Balistické kyvadlo