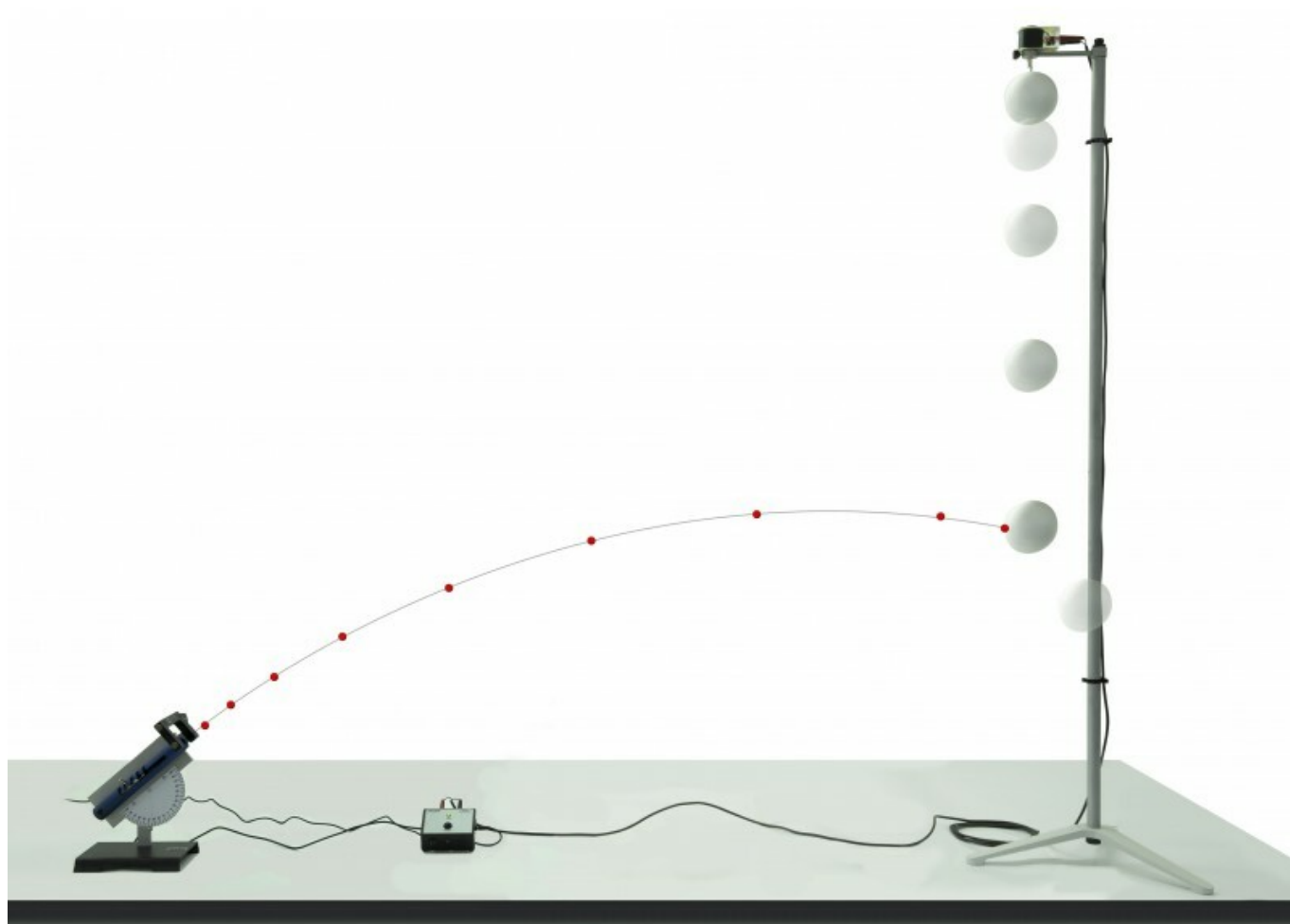


1422 - Historická otázka
Objednací kód: **5001.1422**



Cena bez DPH

19.640,00 Kč

Cena s DPH

23.764,40 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Lovec chce uspávací šipkou sestřelit opičku visící z větve stromu, a proto namíří svou zbraň na zvíře. Jakmile to opice uvidí pustí se větve, aby ji lovec nezasáhl. Lovec, když vidí jak se opice pustila je přesvědčený, že mine. Krátce na to s velkým úžasem vidí, jak šipka zasáhla zvíře v jeho volném pádu.

Lze prokázat, že opice bude zasažena ve všech případech bez ohledu na rychlost v_0 , kterou se šipka pohybuje, za předpokladu, že její hodnota je taková, aby umožnila šípce zasáhnout zvíře dřívě, než dopadne na zem.

V přístroji 1422 ve chvíli, kdy projektil vystupuje z děla, fotobuňka umístěná na výstupu z kanónu vysílá signál, který deaktivuje elektromagnet, držící polystyrenovou kouli simulující opici.

Pokud je výše zmíněná podmínka splněna, bude padající polystyrenová koule pokaždé zasažena projektilem.

Sada obsahuje:

- 1 Modulová tyč (spodní část)
- 1 Modulární tyč (horní část) pro upevnění elektromagnetu
- 1 Stativová základna
- 1 Skládací metr
- 1 Spouštěcí zařízení
- 1 Fotozávora s kabelem
- 1 napájení 6V 2,5A
- 2 míče
- 2 Klip
- 1 Elektromagnet s jádrem
- 1 Stojan pro elektromagnet
- 1 snímač
- 1 Kabel pro elektromagnet
- 1 Laserové ukazovátko
- 2 polystyrénové kuličky
- 2 kovové kolíky
- 1 box