



Cena bez DPH

818,00 Eur

Cena s DPH

981,60 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Setrvačník slouží jak k ukázkám, tak i ke kvantitativnímu stanovení zákona setrvačnosti prostřednictvím praktických experimentů. Pokusné zařízení s hřídelí, která může být sklápěna a otáčena, zatímco je připevněna ke stojanu. Na jednom konci hřídele se nachází kotouč připevněný pomocí dvojitých kuličkových ložisek, zatímco na druhém konci je pohyblivé protizávaží, které slouží k zajištění rovnováhy. Šroub s křídlitou hlavou na konci hřídele umožňuje jemné nastavení. Přídavné závaží slouží k vytvoření vnějšího točivého momentu a může se pohybovat podél hřídele. Úhel náklonu hřídele lze snadno vyčíst na stupnici. Libela umožňuje vodorovné nastavení setrvačníku. Kotouč lze roztočit rukou nebo prostřednictvím lanka. Systém dvojitých kuličkových ložisek zaručuje, že je otáčení téměř bez tření a trvá po dlouhé časové úseky. Otevřená konstrukce setrvačníku umožňuje snadné pozorování gyroskopických jevů.

- **Stupnice:** - 40° - +40°
- **Dělení stupnice:** 1°
- **Kotouč:** průměr 250 mm
- **Hmotnost kotouče:** 1 500 g
- **Hmotnost protizávaží:** 1 400 g
- **Hmotnost přídavného závaží:** 50 g
- **Celková hmotnost:** 4 650 g