



Cena bez DPH 20.440,00 Kč

Cena s DPH 24.732,40 Kč

Parametry

Množstevní jednotka ks

Setrvačnick slouží jak k ukázkám, tak i ke kvantitativnímu stanovení zákona setrvačnosti prostřednictvím praktických experimentů. Pokusné zařízení s hřídelem, která může být sklápěna a otáčena, zatímco je připevněna ke stojanu. Na jednom konci hřídele se nachází kotouč připevněný pomocí dvojitého kuličkového ložiska, zatímco na druhém konci je pohyblivé protizávaží, které slouží k zajištění rovnováhy. Šroub s křídlovou 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 setrvačnicku. Kotouč lze roztočit rukou nebo prostřednictvím lanka. Systém dvojitého kuličkového ložiska zaručuje, že je otáčení téměř bez tření a trvá po dlouhé časové úseky. Otevřená konstrukce setrvačnicku 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