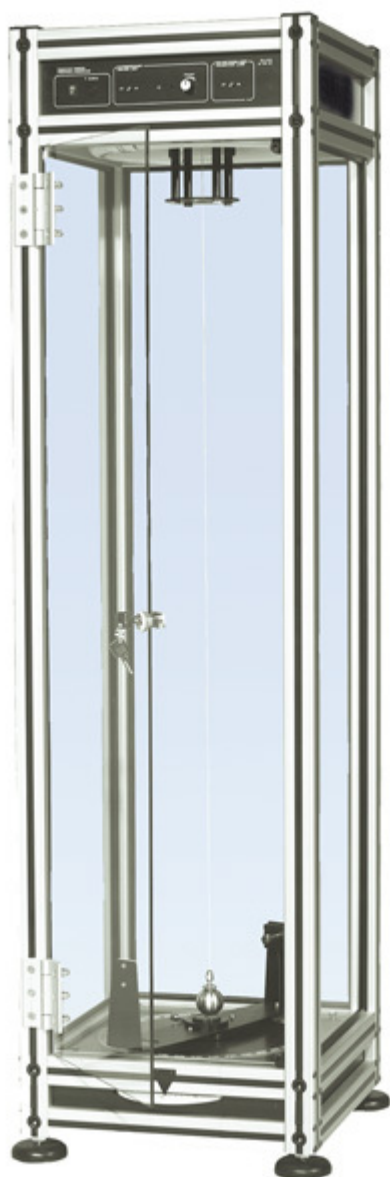


Foucaultovo kyvadlo (230 V, 50 / 60 Hz)

Objednávací kód: **5401.1000748**



Cena bez DPH

8.620,00 Eur

Cena s DPH

10.344,00 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Kyvadlo slouží ke kvalitativním a kvantitativním ukázkám otáčení Země prostřednictvím pozorování roviny kmitání.

Nit, na které je kyvadlo zavěšeno, naráží během každého kmitu na kroužek, čímž zabránujeme tomu, aby se kmity pohybovaly po eliptické dráze. Rovina kmitání je určována s vysokou přesností pomocí promítání stínu nitě na úhloměrnou stupnici. Otáčení roviny tak můžeme pozorovat ve velmi krátkém časovém úseku. Chceme-li pozorovat po delší dobu, můžeme postupně tlumení kmitů eliminovat

prostřednictvím elektromagnetického zesilovače, který můžeme nastavit na libovolnou hodnotu. Zařízení je dodáváno dekorativně uvnitř skříňe se skleněnými stěnami, kterou můžeme uvnitř rozsvítit, čímž docílíme velmi poutavého vzhledu.

- **Délka kyvadla:** 1 200 mm
- **Hmotnost kyvadla:** 230 g
- **Průměr:** 38 mm
- **Vertikální regulace:** Prostřednictvím čtyř nožek s nastavitelnou výškou
- **Rozlišení v úhlu:** 0,1°
- **Rozměry:** 400 × 400 × 1 400 mm
- **Hmotnost:** asi 40 kg