

Pohlovo torzní kyvadlo

Objednávací kód: **5401.1002956**



Cena bez DPH

1.422,00 Eur

Cena s DPH

1.706,40 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

K pozorování volného, nuceného a neuspořádaného kmitání s různou mírou tlumení kmitů. S děrovanou kruhovou stupnicí a ukazateli na rezonátor a budič kmitů. Včetně elektrického motoru k vyvolání nucených kmitů. Umožňuje přibližné i detailní nastavení rychlosti a je připojen prostřednictvím výstředníku. K tlumení kmitů je použita elektromagnetická vířivá brzda.

Zařízení může být využito i k ukázkám zahrnujícím promítání stínů.

- **Přirozená frekvence:** asi 0,5 Hz
- **Budicí frekvence:** 0 až 1,3 Hz
- **Přípojky:** bezpečnostní zdířky, průměr 4 mm
- **Motor:** max. 24 V AC / DC, 0,7 A
- **Vířivá brzda:** 0 – 2 A DC, 20 V
- **Kruhová stupnice:** průměr 300 mm
- **Rozměry:** 400 × 140 × 270 mm
- **Hmotnost:** 4 kg

Dodatečně vyžadováno:

- 5401.U33020230 DC Zdroj napájení 0 - 20 V, 0 - 5 A (230 V, 50 / 60 Hz)
- 5401.U33200230 Zdroj napájení 24 V, 0,7 A (230 V, 50 / 60 Hz)
- 5401.U40801 Stopky, 15 min
- 5401.U17450 Analogový multimetr AM50
- 5401.U11755230 DC Zdroj napájení pro torzní kyvadlo (230 V, 50 / 60 Hz)
- Napájecí kabely