

Demonstrační monochord

Objednávací kód: 5401.1002959



Cena bez DPH	161,00 Eur
Cena s DPH	193,20 Eur

Parametre

Druhy vlnenia	Zvuk
Množstevná jednotka	ks

Demonstrační zařízení k pozorování vztahu mezi výškou zvuku a délkou struny, která ho produkuje. Dále ke zkoumání vyšších harmonických tónů, které jsou tvořeny harmonickými vlnami s mezilehlými uzly a k pozorování závislosti výšky tónu na napnutí struny.

Dvě ocelové a jedna nylonová struna jsou napnuty nad ozvučnou skříňkou. Napětí dvou strun lze upravovat pomocí doladovacích kolíčků, zatímco napětí třetí struny můžeme měnit přidáním závaží nebo použitím siloměru na konci struny protažené kladkou. Užiténá délka strun může být nastavena prostřednictvím dvou pohyblivých kobylek.

- **Délka stupnice:** 600 mm
- **Dílek stupnice:** cm a dm
- **Rozměry rezonanční skříňky:** asi 700 × 90 × 70 mm

Dodatečně vyžadováno:

- 5401.U40815 Siloměr 50 N