

Sada vybavení pro podélné a příčné vlnění

Objednací kód: **5401.1002584**



Cena bez DPH	12.960,00 Kč
Cena s DPH	15.681,60 Kč

Parametry

Druhy vlnění

Ultrazvuk

Množstevní jednotka

ks

Sada vybavení ke zkoumání šíření podélných a příčných vln (oscilačních vln), stejně tak jako k určování konstant pružnosti (modul pružnosti ve smyku, modul elasticity, Poissonova konstanta) v pevných tělesech. Dále k určování ultrazvukového tlumení v kapalinách prostřednictvím měření amplitudy v závislosti na čase s posuvnou odraznou plochou (5401.U10022). Skládá se z akustické nádrže, polyakrylové pokusné desky ve stojanu s úhloměrnou stupnicí a dvěma držáky na snímače k přesnému umístění dvou 1 MHz (5401.U10015), 2 MHz (5401.U10016) nebo 4 MHz (5401.U10017) ultrazvukových snímačů.

- **Zvukový kanál:** 200 × 100 × 60 mm
- **Pokusná rovina:** 104 × 75 × 50 mm
- **Úhloměrná stupnice:** 360°, 5° dílky
- **Polyakrylový hranol:** 70 × 45 × 10 mm

Doporučené příslušenství:

- 5401.U10022 Hliníkový pokusný hranol s úhloměrnou stupnicí
- 5401.U10023 Polyoxymethylenový hranol s úhloměrnou stupnicí