

**8122 - Nádoba pro pokusy v oblasti  
hydrostatiky-rovnováhy**  
Objednávací kód: **5001.8122**



Cena bez DPH

296,00 Eur

Cena s DPH

355,20 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Při spojení dvou nádob obsahujících stejnou kapalinu o různém množství, je možné pozorovat tok z nádoby, ve které je větší množství kapaliny, do nádoby, kde je množství kapaliny nižší.

Tok pokračuje do té doby, dokud hladina vody v obou nádobách nedosáhne stejné úrovně. Během přechodové fáze, vyšší hladina klesá za

určitý čas, na základě pravidla exponenciálního klesání. Tento jev je možné ověřit připojením nádoby 5001.8121 k nádobě 5001.8122, pomocí dvou tlakových senzorů.

**Pokusy:**

- Rovnováha vody ve dvou nádobách se stejnou kapacitou;
- Rovnováha vody ve dvou nádobách s odlišnou kapacitou;

**Dodávané pomůcky:**

- 1 Válcová kádinka s podstavcem, uzávěrem, kohoutkem a gumovým držákem
- 2 Průhledné gumové trubice
- 1 PVC tyč s rozpěrnými vložkami

**Vyžadované pomůcky (nedodávané):**

- 2 Tlakové senzory 5001.9034 + 1 interface
- 1 Silový senzor 5001.9032