

## HM 115 - Trenažér pro hydrostatiku

Objednací kód: 5201.07011500



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

### GUNT HM 115

Trenažér hydrostatiky poskytuje komplexní experimentální úvod do hydrostatiky, umožňující uživatelům zkoumat základní principy prostřednictvím různých experimentů a příslušenství. Průhledná nádrž umožňuje přímé pozorování hydrostatických procesů.

Systém obsahuje širokou škálu příslušenství, včetně kompresoru pro generování přetlaku a podtlaku, přístroje pro měření tlaku na dně nádoby a dvou areometrů. Zahrnuje pět klíčových experimentálních jednotek, pokrývajících:

- Měření vztlakové síly
- Hydrostatický tlak v kapalinách
- Měření povrchového napětí
- Spojené nádoby a kapilaritu

Dále obsahuje Pitotovu trubici pro měření celkového tlaku a trubici pro statický tlak. Přístroje zahrnují digitální tlakoměr, diferenční manometr, dvoutrubkové manometry, membránový manometr a Bourdonův manometr.

## Technické údaje & Specifikace

- **Čerpadlo:**
  - Příkon: 250W
  - Max. průtok: 9m<sup>3</sup>/h
  - Max. výtlak: 7,6m
- **Kompresor:**
  - Výkon: 65W
  - Tlak na vstupu: 240mbar
  - Tlak na výstupu: 2bar
- **Nádrže:**
  - Výška: 500mm
  - Průměry: 100mm, 133mm, 200mm
  - Zásobní nádrž na vodu: ~50L
- **Areometry:** Dva s různými měřicími rozsahy

### Měřicí rozsahy

- **Tlak:**
  - 2x -1...1,5bar
- **Diferenciální tlak:**
  - 0...500mmWC
  - 0...0,25bar
- **Hustota:**
  - 1x 0,8-1g/cm<sup>3</sup>
  - 1x 1-1,2g/cm<sup>3</sup>

### Elektrické napájení

- 230V, 50Hz, 1 fáze
- 230V, 60Hz, 1 fáze
- 120V, 60Hz, 1 fáze
- UL/CSA volitelně

### Rozměry & Hmotnost

- **DxŠxV:** 1760x820x1940mm
- **Hmotnost:** ~270kg