

WL 103 - Rozpínanie ideálnych plynov

Objednávací kód: 5201.06010300



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Množstevná jednotka

ks

GUNT WL 103

Expanze ideálných plynů umožňuje studium chování plynů prostřednictvím přesného měření tlaku a teploty.

System zahrnuje průhledné komponenty, které umožňují přímé pozorování experimentálních procesů.

Klíčový experiment vychází z metody Clément-Desormes, která umožňuje stanovení adiabatického exponentu vzduchu.

Součástí je GUNT software pro řídicí funkce a sběr dat, s USB připojením pod Windows 10.

Technické údaje & Specifikace

- **Tlaková nádoba (přetlaková):**
 - Objem: 20,5L
 - Průměr: 0,25m
 - Max. provozní tlak: 0,9bar
- **Podtlaková nádoba:**
 - Objem: 11L
 - Průměr: 0,18m
 - Min. provozní tlak: -0,6bar

Měřicí rozsahy

- **Teplota:** 0...150°C
- **Tlak:** 0...1,6bar (absolutní)

Elektrické napájení

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

Rozměry & Hmotnost

- **DxŠxV:** ~670x590x680mm
- **Hmotnost:** ~36kg

Požadavky pro provoz

- PC s Windows