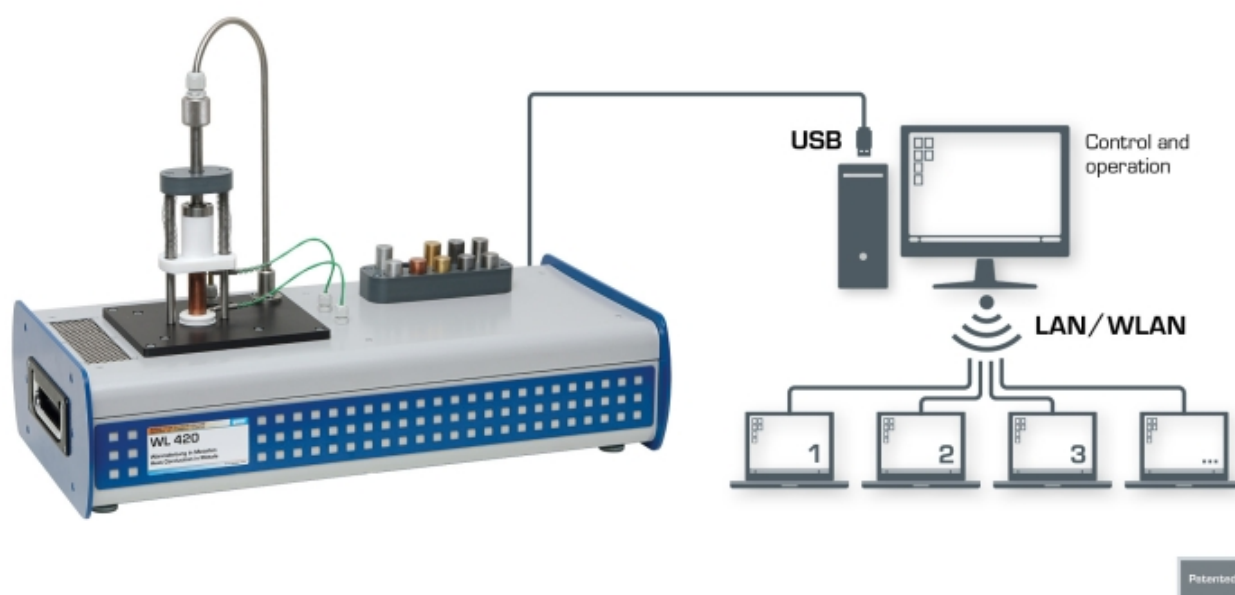


WL 420 - Vedení tepla v kovech

Objednací kód: 5201.06042000



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

GUNT WL 420

Je součástí série GUNT-Thermoline určené ke studiu základů přenosu tepla.

Umožňuje zkoumání tepelné vodivosti různých kovů pomocí plynule nastavitelného ohříváče a Peltierova článku jako chladiče.

Systém obsahuje 11 vzorků kovů různých délek a materiálů.

Díky integrovanému mikroprocesorovému měřicímu systému nejsou potřeba další zařízení s komplikovanou kabeláží.

Sběr dat a provoz systému jsou řízeny pomocí softwaru GUNT, který umožňuje připojení k síti (LAN/WLAN) pro více pracovních stanic.

Online jsou dostupné také multimediální výukové materiály.

Technické údaje & Specifikace

- **Peltierův článek:**
 - Chladicí výkon: 56,6W
- **Ohřívač:**
 - Výkon: 30W
 - Teplotní limit: 150°C
- **Vzorky:**
 - Průměr: Ø 20mm
 - Délka mezi měřicími body:
 - 5x 20mm (měď, ocel, nerezová ocel, mosaz, hliník)
 - 5x 40mm (měď, ocel, nerezová ocel, mosaz, hliník)
 - 1x 40mm s drážkou (hliník)

Rozsahy měření

- **Teplota:** 5x -25...325°C
- **Topný výkon:** 0...50W

Elektrické napájení

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

Rozměry & Hmotnost

- **DxŠxV:** 670x350x480mm
- **Hmotnost:** ~18kg

Nutné pro provoz

- PC s Windows