

**Laboratorní pec LAC LE05/11 s
regulátorem Ht60B**
Objednací kód: **2104.01067192**



Cena bez DPH

39.800,00 Kč

Cena s DPH

48.158,00 Kč

Parametry

Vnitřní rozměry [mm]

170 x 130 x 230

| | |
|---------------------|------|
| Objem [l] | 5 |
| Příkon [kW] | 1,8 |
| Tmax [°C] | 1100 |
| Množstevní jednotka | ks |

Laboratorní pece řady LE jsou ekonomičtější verzí k laboratorním pecím řady L a **jsou určeny pro krátkodobější provoz**. Mají **výborný poměr cena/výkon** nejsou ale určeny pro provoz 24/7. Pro takové využití doporučujeme zvolit některý model ze série L.

Laboratorní pece řady LE - vlastnosti:

- Max. teplota 1100 °C
- Objem 5l
- Jednoduché ovládání a instalace
- Rychlý náběh na maximální teplotu Tmax
- Nastavitelný přívod vzduchu
- Výborný poměr cena / výkon
- Stolní provedení
- Topné elementy uložené v trubcích z křemenného skla. Spirály jsou tímto částečně chráněny proti napadnutí agresivními látkami, které se mohou ze vsázky uvolňovat
- teplota v peci je snímána termočlánkem typu K
- pro regulaci a řízení pece slouží HT60B
- ručně ovládané dveře otevírané směrem dolů opatřené bezpečnostním koncovým spínačem
- Mufle je složená z izolačních lehčených desek z minerálního vlákna
- ve střední části zadní stěny pece je umístěn větrací komínek

Technologie zpracování vsázky:

- Spékání, slinutí, sintrace
- Tavení kovových materiálů
- Fusing skla
- Testování materiálů
- Zpopelňování, spalování, ztrata žíháním (*)
- Výpal smaltů (*)
- Tepelné zpracování kovových materiálů (*)

* Částečně vhodné

Standardní vybavení pece:

- regulátor HT60B (regulace na konstantní teplotu)
- topná tělesa v křemenných trubkách
- větrací komínek pro odvětrání pracovního prostoru pece
- šoupátko pro ovládání přívodu vzduchu
- termočlánek typu "K"
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- koncový spínač pro bezpečné otevření pece
- ručně otevírané dveře směrem dolů

Volitelné příslušenství za příplatek

- regulátor Ht40P (10 programů po 15 krocích)
- injektor s odtahovým ventilátorem a přerušovačem tahu pro odtah zplodin (pouze s regulátorem Ht40P)
- přívod ochranné atmosféry (manuálně nebo automaticky řízený přívod plynu)
- kalibrace měřicího vstupu regulátoru
- rozhraní RS 232 nebo EIA 485 včetně software a kabeláže
- sada HtMonit (software + rozhraní)

Pozn.: Při kombinaci volitelného příslušenství za příplatek je nutná předchozí konzultace.

| Model | Tmax [°C] | Doporučený rozsah prac. teplot [°C] | Objem [l] | Vnější rozměry (š × v × h) [mm] | Vnitřní rozměry (š × v × h) [mm] | Příkon [kW] | Hmotnost [kg] | Napětí [V] | Max. nosnost dna [kg] |
|----------|-----------|-------------------------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------------|-------------|---------------|------------|-----------------------|
| LE 05/11 | 1100 | 700 - 1050 | 5 | 470 × 330 × 455 | 170 × 130 × 230 | 1,8 | 20 | 230 | 6 |
| LE 09/11 | 1100 | 700 - 1050 | 9,4 | 490 × 370 × 515 | 190 × 170 × 290 | 2,3 | 24 | 230 | 6 |
| LE 15/11 | 1100 | 700 - 1050 | 14,4 | 550 × 370 × 565 | 250 × 170 × 340 | 3,0 | 28 | 230 | 6 |