HELAGO-SK, s.r.o.
Obchodný register Mestského súdu v Bratislave III
oddiel Sro, vložka 93626/B
Kosodrevinová 2
82107 Bratislava
IČ: 47479256, DIČ: 2023908898
Tel: 02/55565291
E-mail: info@helago-sk.sk
Web: http://www.helago-sk.sk

Laboratórna Pec LAC LE05/11

Objednávací kód: **2104.610977**



Cena bez DPH	1.592,00 Eur
Cena s DPH	1.910,40 Eur

Parametre

Vnútorné rozmery [mm]	170 x 130 x 230
Objem [l]	5

Príkon [kW]	1,8
T max [°C]	1100
Množstevná 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 trubicích 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