



HELAGO-CZ, s.r.o.  
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové  
oddíl C, vložka 17879  
Kladská 1082  
500 03 Hradec Králové 3  
IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961  
Tel: 495 220 229, 495 220 394  
GSM brána: 602 123 096  
E-mail: info@helago-cz.cz  
Web: <http://www.helago-cz.cz>

Laboratorní pec LAC LE05/11 s regulátorem Ht60B  
Objednávací 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

- [Detailní popis](#)

**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, slnutí, 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

Chcete stránku vytisknout?

Skrýt před tiskem nějaké části stránky.



Vytisknout část stránky

Vytisknout celou stránku tak, jak ji vidíte.



Vytisknout celou stránku

(tento box nebude vytištěn)

Úprava stránky před tiskem

Najedte myší na nějaký obsah na stránce, zobrazí se červený obdélník. Kliknutím na něj obsah skryjete. Poté stiskněte tlačítko 'Vytisknout'.



Vytisknout!  Zobrazit vše