

Laboratórna pec LAC LE05/11s regulátorom Ht60B

Objednávací kód: **2104.01067192**



Cena bez DPH

1.592,00 Eur

Cena s DPH

1.910,40 Eur

Parametre

Vnútorne rozmery [mm]

170 x 130 x 230

Objem [l]

5

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

Laboratórne pece rady LE sú ekonomickejšie verzie k laboratorným peciam rady L a **sú určené pre krátkodobejšiu prevádzku**. Majú **výborný pomer cena/výkon** niesú ale určené pre prevádzku 24/7. Pre také využitie doporučujeme zvoliť niektorý model zo série L.

Laboratórne pece rady LE - vlastnosti:

- Max. teplota 1100 °C
- Objem 5l
- Jednoduché ovládanie a inštalácia
- Rýchly nábeh na maximálnu teplotu Tmax
- Nastaviteľný prívod vzduchu
- Výborný pomer cena / výkon
- Stolné prevedenie
- Topné elementy uložené v trubiciach z kremičitého skla. Špirály sú týmto čiastočne chránené proti napadnutiu agresívnymi látkami, ktoré sa môžu zo vsadky uvoľňovať
- teplota v peci je snímaná termočlánkom typu K
- pre reguláciu a riadenie pece slúži HT60B
- ručne ovládané dvere otvárané smerom dole ošetrené bezpečnostným koncovým spínačom
- Mufle je zložená z izolačných ľachčených dosiek z minerálneho 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]	Vonkajšie rozmery (š × v × h) [mm]	Vnúťorné rozmery (š × v × h) [mm]	Príkon [kW]	Hmotnosť [kg]	Napätia [V]	Max. nosnosť 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