

Pec laboratorní komorová LAC LE, horizontální

Výrobci a značky: LAC

Pece série LE jsou vhodné na zkoušení technologií, kde je kladen důraz především na přesnost rozložení teploty, její řízený náběh i pokles, případně řízené chlazení, a kde je zároveň žádoucí, aby topné elementy nebyly v samotném vnitřním prostoru se vzorky. Kvalita použitých materiálů zaručuje dlouhou životnost pece. Pece této série **nejsou vhodné pro nepřetržitý provoz**.



Základní charakteristika laboratorních pecí série LE:


- tři velikosti komory: 5; 9,4 nebo 14,4 l
- dva typy regulátorů: HT60B nebo HT40P
- maximální teplota: 1100 °C
- topné spirály jsou uloženy po dvou stranách pece v trubících z křemenného skla (ochrana proti agresivním látkám)
- větrací komínek pro odvětrávání pracovního prostoru pece
- šoupátko pro ovládání přívodu vzduchu
- termočlánek typu „K“
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- komora a dveře z izolačních lehčených desek z minerálního vlákna, plášť z nerezové oceli, ručně otevírané dveře směrem dolů
- dveře jsou opatřeny bezpečnostním koncovým spínačem
- **oblast použití:** testování materiálů, spékání, slinutí, sintrace, tavení kovových materiálů, fusing skla...
- volitelné vybavení za příplatek (nutno objednat spolu s pecí, dodatečná montáž není možná): kalibrace regulátoru a pro pece s regulátorem HT40P navíc odtahový ventilátor s injektorem, přívod ochranné atmosféry, rozhraní RS232 nebo EIA485, monitorovací program HtMonit (software + rozhraní) – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu

| Technické údaje | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Typ | LE 05/11 | LE 09/11 | LE 15/11 |
| Objem [l] | 5 | 9,4 | 14,4 |
| Maximální teplota [°C] | 1100 | | |
| Doporučený rozsah teplot [°C] | 700 – 1050 | | |
| Nosnost dna [kg] | max. 6 | | |
| Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm] | 130 x 170 x 230 | 170 x 190 x 290 | 170 x 250 x 340 |
| Vnější rozměry (v x š x h) [mm] | 330 x 470 x 455 | 370 x 490 x 515 | 370 x 550 x 565 |
| Hmotnost [kg] | 20 | 24 | 28 |
| Napájení [V] | 230 | | |
| Příkon [kW] | 1,8 | 2,3 | 3,0 |
| <p>i Pece série LE nejsou vhodné pro trvalý provoz. Své uplatnění naleznou při testování a zkouškách v běžném laboratorním provozu.</p> | | | |


| Obj. číslo | Typ | Objem [l] | Regulátor | Dostupnost | Cena / ks |
|---|----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| Laboratorní pece LE s regulátorem HT60B: | | | | | |
| 396 820 610 977 | LE 05/11 | 5 | HT60B | 3-4 týdny | 39 800 Kč |
| 396 820 610 978 | LE 09/11 | 9,4 | HT60B | 3-4 týdny | 44 500 Kč |
| 396 820 610 979 | LE 15/11 | 14,4 | HT60B | 3-4 týdny | 49 200 Kč |
| Laboratorní pece LE s regulátorem HT40P: | | | | | |
| 396 820 610 998 | LE 05/11 | 5 | HT40P | 3-4 týdny | 43 300 Kč |
| 396 820 610 999 | LE 09/11 | 9,4 | HT40P | 3-4 týdny | 48 000 Kč |
| 396 820 611 000 | LE 15/11 | 14,4 | HT40P | 3-4 týdny | 52 700 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Katalogový-list-LAC-Pec-laboratorní-komorová-LE.pdf](#)

Video k produktu

 [Laboratorní pec LAC LE 09/11](#)