

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 trubicích z křemenného skla (ochrana proti agresivním látkám)
- větrací komínky 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




Pece série LE nejsou vhodné pro trvalý provoz. Své uplatnění naleznou při testování a zkouškách v běžném laboratorním provozu.


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