VERKON

Pec laboratorní komorová LAC LE, horizontální

Výrobci a značky > LAC | Sleva 15 % | Akce

Využijte 15% jarní slevu na vybrané série laboratorních pecí LAC!
Platí do 18. 6. 2024



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 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:** všechny typy laboratorních zkoušek, např. ohřev materiálu pro tepelné zpracování kovů, nejrůznější zkoušky spékání, kalcinace, stanovení bodu měknutí nebo slinutí materiálů, spalování vzorků, výpal smaltů apod.
- 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, software pro záznam a monitorování teplotního cyklu – 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~~ **33 830 Kč**
396 820 610 978	LE 09/11	9,4	HT60B	3-4 týdny	~~44 500 Kč~~ **37 825 Kč**
396 820 610 979	LE 15/11	14,4	HT60B	3-4 týdny	~~49 200 Kč~~ **41 820 Kč**
Laboratorní pece LE s regulátorem HT40P:					
396 820 610 998	LE 05/11	5	HT40P	3-4 týdny	~~43 300 Kč~~ **36 805 Kč**
396 820 610 999	LE 09/11	9,4	HT40P	3-4 týdny	~~48 000 Kč~~ **40 800 Kč**
396 820 611 000	LE 15/11	14,4	HT40P	3-4 týdny	~~52 700 Kč~~ **44 795 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sleva platí do 18. 6. 2024

Video k produktu

Laboratorní pec LAC LE 09/11