

Pec laboratorní muflová LAC LMH, horizontální

Výrobci a značky: LAC

Pece LAC série LMH vykazují dobrou mechanickou a chemickou odolnost a jsou proto vhodné i pro testování agresivních vsádek. Jsou vybaveny odvětráváním, které zabraňuje kondenzaci par při výpalu.

Základní charakteristika laboratorních pecí série LMH:

- tři velikosti komory: objem 4, 7 nebo 11 l
- dva typy regulátorů: HT40AL nebo HT205
- maximální teplota: 1200 °C
- rychlý náběh a rovnoměrné rozložení teploty
- keramická mufle (dobře tepelně izolovaná)
- topná spirála navinutá na muflí mimo pracovní prostor pece
- větrací komínky pro odvětrávání pracovního prostoru pece
- termočlánek typu „S“
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- koncový spínač pro bezpečné otevření pece
- ručně otevírané dveře směrem nahoru
- **oblast použití:** spékání, slinutí, sintrace, tavení kovových materiálů, fusing skla, testování materiálů
- volitelné vybavení za příplatek (nutno objednat spolu s pecí, dodatečná montáž není možná): rozhraní RS232 nebo EIA485 včetně software, monitorovací program HtMonit (software + rozhraní), kalibrace měřicího vstupu regulátoru, manuální nebo automatický (pouze s regulátorem HT205) přívod ochranné atmosféry, injektor s odtahovým ventilátorem a přerušovačem tahu pro odtah zplodin (pouze s regulátorem HT205) - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu




Technické údaje			
Typ	LMH 04/12	LMH 07/12	LMH 11/12
Objem [l]	4	7	11
Maximální teplota [°C]	1200		
Doporučený rozsah teplot [°C]	700 - 1150		
Nosnost dna [kg]	max. 10		max. 15
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	90 x 170 x 275	170 x 170 x 275	165 x 255 x 255
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	540 x 490 x 720	540 x 490 x 720	540 x 570 x 720
Hmotnost [kg]	42	48	53
Napájení [V]	230		
Příkon [kW]	3,0	3,0	3,5

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Regulátor	Dostupnost	Cena / ks
Laboratorní pece LMH s regulátorem HT40AL:					
396 820 610 442	LMH 04/12	4	HT40AL	3-4 týdny	63 300 Kč
396 820 610 444	LMH 07/12	7	HT40AL	3-4 týdny	68 000 Kč
396 820 610 395	LMH 11/12	11	HT40AL	3-4 týdny	77 400 Kč
Laboratorní pece LMH s regulátorem HT205:					
417 980 610 443	LMH 04/12	4	HT205	3-4 týdny	70 300 Kč
417 980 610 445	LMH 07/12	7	HT205	3-4 týdny	75 000 Kč
417 980 610 394	LMH 11/12	11	HT205	3-4 týdny	84 400 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Katalogový-list-LAC-Pec-laboratorní-muflová-LMH.pdf](#)