

## Pec laboratorní muflová LAC LMV, vertikální

Výrobci a značky: LAC

Pece LAC série LMV vykazují dobrou mechanickou a chemickou odolnost a jsou proto vhodné i pro testování agresivních vsádek. Jsou vybaveny odvětráváním, které zabraňuje kondenzaci par při výpalu. Používají se v případech, kdy je třeba vsádku do pece spouštět (zakládat shora).



### Základní charakteristika laboratorních pecí série LMV:


- dvě velikosti komory: objem 2 nebo 5 l
- dva typy regulátorů: HT40AL nebo HT205
- maximální teplota: 1200 °C
- zakládání vsádky shora
- rovnoměrné rozložení teploty
- keramická mufle (dobře tepelně izolovaná)
- odnímatelné, dobře tepelně izolované, víko opatřené madlem
- topná spirála navinutá na mufli mimo pracovní prostor pece
- termočlánek typu „S“
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- koncový spínač pro bezpečné otevření víka
- **oblast použití:** spékání, slinutí, sintrace, tavení kovových materiálů, fusing skla
- 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 měřícího vstupu regulátoru, manuální nebo automatický (pouze s regulátorem HT205) přívod ochranné atmosféry - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu

Technické údaje		
Typ	LMV 02/12	LMV 05/12
Objem [l]	2	5
Maximální teplota [°C]	1200	
Doporučený rozsah teplot [°C]	700 - 1150	
Nosnost dna [kg]	max. 5	
Vnitřní rozměry (Ø x v) [mm]	110 x 160	170 x 230
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	470 x 300 x 300	550 x 350 x 350
Hmotnost [kg]	30	40
Napájení [V]	230	
Příkon [kW]	1,8	2,6

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Regulátor	Dostupnost	Cena / ks
<b>Laboratorní pece LMV s regulátorem HT40AL:</b>					
396 820 610 371	LMV 02/12	2	HT40AL	3-4 týdny	46 800 Kč
396 820 610 370	LMV 05/12	5	HT40AL	3-4 týdny	53 900 Kč
<b>Laboratorní pece LMV s regulátorem HT205:</b>					
417 980 610 355	LMV 02/12	2	HT205	3-4 týdny	53 900 Kč
417 980 610 356	LMV 05/12	5	HT205	3-4 týdny	60 900 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

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