

Úvod > Přístroje pro ohřev a chlazení > Pece > Laboratorní LAC
> Pec laboratorní gravimetrická LAC LG, horizontální

[PDF](#)

Pec laboratorní gravimetrická LAC LG, horizontální

Výrobci a značky > LAC

Gravimetrická pec LAC LG je kompaktní bezhlučné zařízení spojující komorovou pec, kvalitní vysoce přesnou laboratorní váhu a praktický software ke stanovení a vyhodnocení měření úbytků vsádky. Je mechanicky a chemicky odolná, pro svou komplexitu vhodná k využití ve velmi širokém spektru laboratorních aplikací.



Základní charakteristika laboratorní pece LG:

- objem 9,4 l
- regulátor: HT40P
- maximální teplota: 1200 °C
- otevírání pomocí madla na přední straně dveří
- manipulační stolek na vnitřní straně dveří pro práci se vsádkou
- topné spirály chráněny keramickými panely proti mechanickému i chemickému poškození
- rovnoměrné rozložení teploty
- vícevrstvá izolace deskami z minerálního vlákna
- perforovaný plášť pro dostatečný přívod a odvod chladicího vzduchu
- šoupátko ve dveřích pro snadnou regulaci přívodu vzduchu
- prostor pro elektro komponenty na pravém boku pece
- snadná výměna topných těles
- digitální váha RADWAG WLC 2/A2 s přesností 0,01 g a maximálním zatížením 0,2 kg
- rozhraní RS232 pro připojení váhy k počítači
- výstupem softwaru termogravimetrická křivka dokumentující úbytek hmotnosti vzorků v závislosti na teplotě a času
- teplota v peci snímána termočlánkem typu S
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- koncový spínač pro bezpečné otevření pece
- **oblast použití:** testování materiálů, zpopelňování, spalování a ztráta žíháním, výpal smaltů, spékání, slinutí, sintrace, tepelné zpracování kovových materiálů
- volitelné vybavení za příplatek (nutno objednat spolu s pecí, dodatečná montáž není možná): váhy s maximálním zatížením 3 nebo 7 kg, manuálně ovládaný přívod ochranné atmosféry, kalibrace měřicího vstupu regulátoru – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#)

Technické údaje	
Objem [l]	9,4
Maximální teplota [°C]	1200
Doporučený rozsah teplot [°C]	700 – 1150
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	170 x 190 x 290
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	720 x 490 x 515
Hmotnost [kg]	34
Napájení [V]	230
Příkon [kW]	2,8

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Regulátor	Dostupnost	Cena / ks
417 981 000 977	LG 09/12	9,4	HT40P	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.