

Pec laboratorní gravimetrická LAC LG, horizontální

Výrobci a značky: LAC

Gravimetrická pec LAC LG je kompaktní bezhlučné zařízení spojující komorovou pec, přesnou laboratorní váhu a praktický software ke stanovení a vyhodnocení měření úbytků hmotnosti vsádky. Výstupem měření je termogravimetrická křivka dokumentující úbytek hmotnosti vzorků v závislosti na teplotě a času.



Základní charakteristika laboratorní pece LG:

- objem 9,4 l
- regulátor: HT40P
- maximální teplota: 1200 °C
- teplota v peci snímána termočlánkem typu S
- topné spirály uloženy v keramických panelech (chráněné proti mechanickému i chemickému poškození)
- vícevrstvá izolace deskami z minerálního vlákna
- větrací komínek pro odvětrání pracovního prostoru pece
- šoupátko ve dveřích pro snadnou regulaci přívodu vzduchu
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- dveře s bezpečnostním koncovým spínačem, otevírání dveří směrem dolů
- přesná váha s rozlišením 0,01 g a váživostí 2/5/10 kg
- **oblast použití:** testování materiálů (např. různé biomasy nebo některé druhy odpadů jako RDF, plasty či papír)
- volitelné vybavení za příplatek (nutno objednat spolu s pecí, dodatečná montáž není možná): přívod ochranné atmosféry (manuálně nebo automaticky ovládaný přívod plynu), kalibrace měřicího vstupu regulátoru, rozhraní RS232 nebo EIA485 včetně software, monitorovací program HtMonit (software + rozhraní), regulátor HT Industry, HT205 nebo HT200, injektor s odtahovým ventilátorem a přerušovačem tahu pro odtah zplodin (pouze s regulátorem HtIndustry/Ht205/Ht200) - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu

Technické údaje	
Objem [l]	9,4
Maximální teplota [°C]	1200
Tmax pro dlouhodobý provoz [°C]	1100
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.

Soubory ke stažení

 Katalogový-list-LAC-Pec-laboratorní-gravimetrická-LG.pdf