

## GRAVIMETRICKÁ PEC LG

Komorová pec pro měření úbytku hmotnosti vsázky

Gravimetrická pec LG je kombinací komorové pece, přesné laboratorní váhy a software pro stanovení a vyhodnocení měření úbytků hmotnosti vsázky. Výstupem měření je termogravimetrická křivka dokumentující úbytek hmotnosti vzorků v závislosti na teplotě a čase. V pecích LG lze zkusit různé biomasy, některé druhy odpadů jako RDF, plasty či papír atd.

Přehledný výstup měření

Měření úbytku hmotnosti

Přesnost vážení 0,01 g



Jednoduché ovládání i instalace



Atypické úpravy



Expedice už do 3 týdnů



Bezhlukost



Záruka 24 měsíců



Okamžitá technická podpora



LG 09/12

**Standardní vybavení:**

- regulátor Ht40P (10 programů po 15 krocích)
- digitální váha s přesností 0,01 g
- váživost 2/5/10 kg
- ručně otevírané dveře směrem dolů
- topné elementy v keramických panelech
- izolace deskami z minerálního vlákna
- větrací komínek pro odvětrání pracovního prostoru pece
- šoupátko ve dveřích pro ovládání přívodu vzduchu
- termočlánek typu „S“
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- koncový spínač pro bezpečné otevření pece
- stolní provedení

**Příslušenství za příplatek:**

- regulátor HtIndustry / Ht205 (30 programů po 15 krocích)
- injektor s odťahovým ventilátorem a přerušovačem tahu pro odťah zplodin (pouze s regulátorem HtIndustry / Ht205)
- přívod ochranné atmosféry (manuálně nebo automaticky ovládaný přívod plynu)
- kalibrace měřicího vstupu regulátoru
- rozhraní RS232 nebo EIA485 včetně software a kabeláže
- sada HtMonit (software + rozhraní)



LG 09/12

Pozn.: Při kombinaci příslušenství za příplatek je nutná konzultace s technickou kanceláří.



Miska vah pro umístění vsázky



Šoupátko pro ovládání přívodu vzduchu



Váha umístěná pod pecí

Typ pece	T <sub>max</sub>	T <sub>max</sub> pro dlouhodobý provoz	Objem	Vnější rozměry (šxvxh)	Vnitřní rozměry (šxvxh)	Příkon	Hmotnost	Jištění *	Napětí
	°C	°C	l	mm	mm	kW	kg		V
LG 09/12	1200	1100	9,4	490x720x515	190x170x290	2,8	34	16/1	230

\* Jištění se může lišit dle zvoleného příslušenství za příplatek.

Technické změny vyhrazeny.