



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Fisa infrastructura de cercetare – Proiect CleanTech

POC-2015-A1-A1.2.3.

Locatie : UPB-FIMM, Laboratorul de combustibili, FA 101A

Echipament:



Analizor de gaze Horiba PG-250

Constructor : HORIBA

Model : PG 250

Aplicatii / Servicii de cercetare :

- Analize calitative si cantitative ale compoziției gazelor de ardere. Analizorul efectuează analize continue simultane pentru determinarea concentrațiilor de CO , CO_2 , O_2 , NO_x , SO_2
- Analizorul dispune de software dedicat care asigură achiziția și prelucrarea datelor
- Analizorul fiind complet portabil poate fi deplasat la orice facilitate pentru prelevare și analiză gaze de ardere

Evaluare acces la infrastructura :

- consumabile specifice aparat : celula electrochimică, pompă;
- consumabile de laborator: filtre specifice, catalizatori
- specialist : format pentru realizarea de analize

Realizat : s.l. dr.ing. Elena Pop, expert în echipa de implementare

Verificat: Maria Paraschiv, Responsabil stiintific