

Fisa infrastructura de cercetare – Proiect CleanTech

POC-2015-A1-A1.2.3.

Locatie : Centrul de Cercetari Termice

Echipament: Porozimetru



Constructor : Costech

Model : KELVIN SORPTOMETER 1042

Aplicatii / Servicii de cercetare :

Beterminarea suprafetei specifice a materialelor poroase prin masurarea adsorbției de azot (metoda BET)

Distributa dimensiunii porilor (B.J.H.) calculata pe baza ciclurilor de adsorbție/desorbție

Identificarea influentei porozitatii asupra mecanismelor chimice implicate in transferul de masa si termic

Evaluare acces la infrastructura :

- Azot si gaze specifice (Ar, CO2)
- Accesorii si consumabile specifice

Realizat :

Valentin Apostol, Membru in echipa de implementare

Cristina Ciobanu, Membru in echipa de implementare

Verificat: Maria Paraschiv, Responsabil stiintific