

Fisa infrastructura de cercetare – Proiect CleanTech

POC-2015-A1-A1.2.3.

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

Echipament:



**Cameră de termoviziune INFRAROSU
CEDIP SILVER 420 M**

Constructor : Industry Plaza

Model : SILVER 420 M

Aplicatii / Servicii de cercetare :

- analiza regimurilor termice în focar
- monitorizarea regimului de temperatura a unui proces dat
- identificarea calitativă a pierderilor de căldură într-un proces
- analiza defectoscopică
- cinematografiere rapidă în IR (11000 cadre/sec)
- Soft inclus pentru prelucrare date

Evaluare acces la infrastructura :

- consumabile specifice aparat : filtre optice
- specialist : format pentru achizitie și prelucrare date

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

Verificat: Maria Paraschiv, Responsabil stiintific