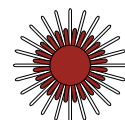


Protea Mobilna Detekcija Gasova



Protea

technology leadership
in monitoring solutions

Usklađenost Istraga Poboljšanje procesa Teško izvodljivi projekti

Protea je lider u razvoju Furijer-transformisane Infra-Crvene (FTIR) tehnologije za praćenje imisije, emisije i procesa, više od 12 godina. Naše UKAS i MCERTS akreditovane usluge baziraju se na iskustvu visoko obučениh tehničara, podacima od analitičara i stručnjaka opreme - kako bi osigurali da naši kupci dobiju detaljne, tačne i pravovremene izveštaje sa mernih lokacija.

Ovde su primeri nekih komponenti koje možemo meriti:

Ugljen tetraklorid
Hloroform
Dihlorometan
Propilen oksid
Amini
Amonijak
Ugljen dioksid
Ugljen monoksid
Formaldehid
Vodonik sulfid
Vodonik fluorid
Vođena vlaga
Azotni oksidi
Sumporni oksidi
Kiseonik
Sumpor (totalni)
Isparljiva Organska Jedinjenja VOC (pojedini)
Isparljiva Organska Jedinjenja VOC (ukupni)

Plus puno više



Naše aktivnosti vršimo pod UKAS i MCERTS akreditacijom:

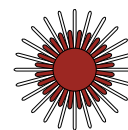
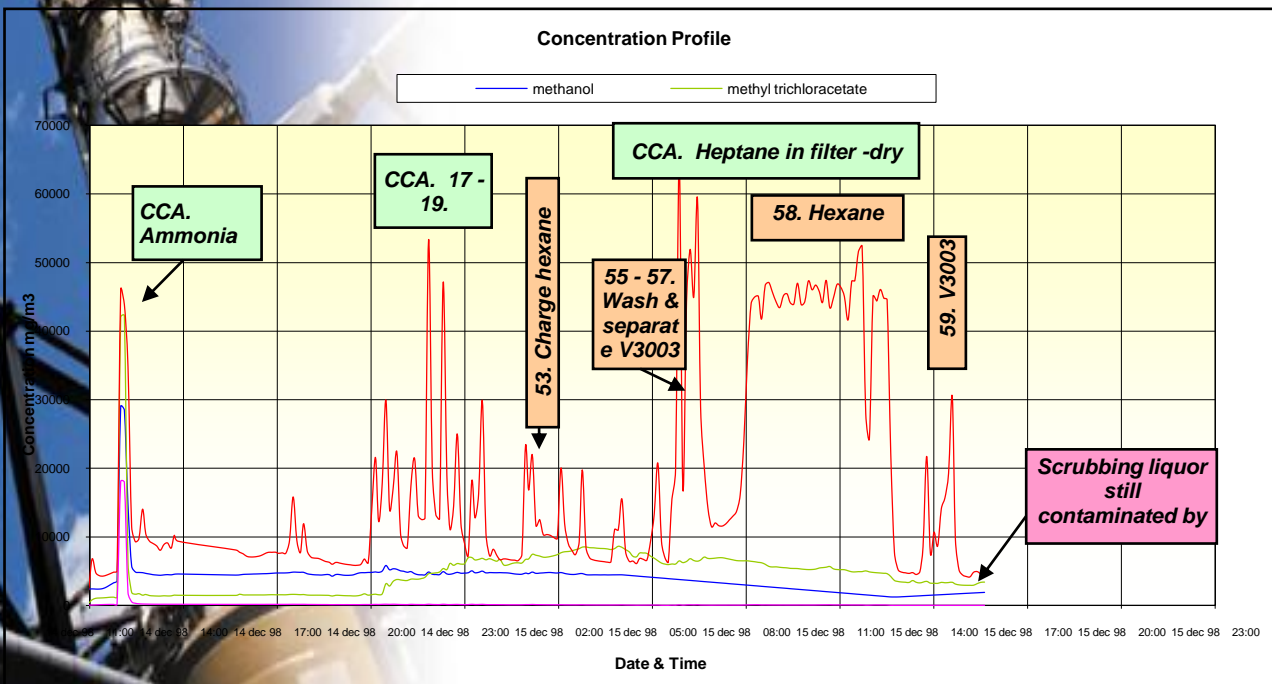
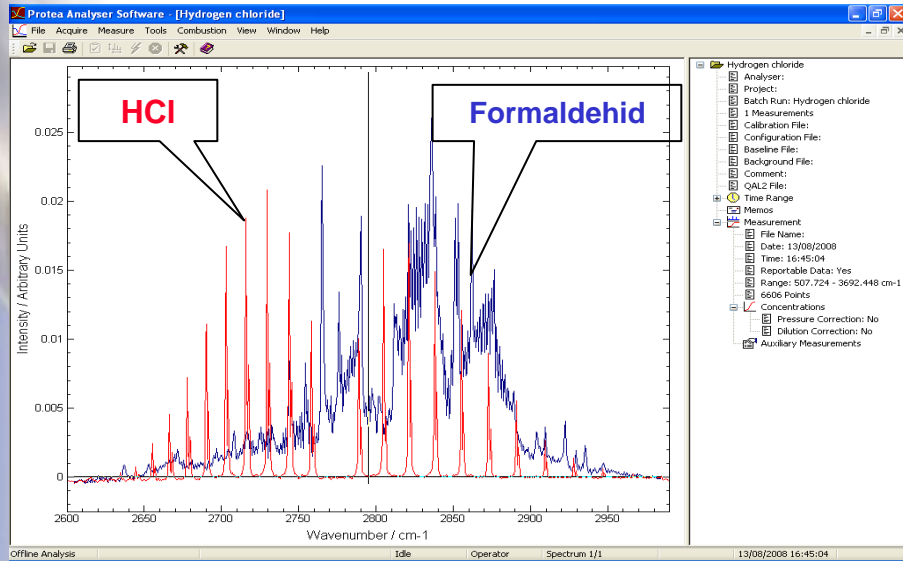


Karakteristike i prednosti naše stručnosti:

Funkcija	Prednost
Identifikacija Komponenti	Identifikacija nepoznate komponente. Ako ne znate šta je u uzorkovanom gasu, Protea će, koristeći obimnu biblioteku spaktara odrediti nepoznatu komponentu.
Kvantifikacija Komponenti	Nakon što su identifikovali prisutne komponente, Proteini analitičari podataka, koristeći kalibrisane spektre kvantifikovati koncentracijama komponenti.
Profilisanje Koncentracije	Protea može generisati nove baždarene spektre u svojim modernim i razvijenim laboratorijama.

Moć tehnologije FTIR-a je neuporediv. Koristite ga za savršenu kontrolu i za proces istrage.

Spektar infra crvenih talasa sa rezolucijom od 1 cm^{-1} (i do 8 puta preciznije od sličnih uređaja) dokazuje koliko više komponenti može da se odredi:



Protea

technology leadership
in monitoring solutions