Oferta Badawcza AGH

Detektor MicroFID



Opis techniczny:

Urządzenia pozwala na pomiar sumy lotnych związków organicznych w powietrzu atmosferycznym (LZO). Wyposażony jest w detektor płomieniowo-jonizacyjny FID.

Nazwa handlowa: Detektor MicroFID

Więcej szczegółów: /equipment/detektor-microfid/

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Sechman Henryk

Osoba kontaktowa - adres strony www: https://skos.agh.edu.pl/osoba/henryk-sechman-2958.html

Jednostka odpowiedzialna: Katedra Surowców Energetycznych

Grupa / laboratorium / zespół: Laboratorium Chromatografii Gazowej i Powierzchniowych Metod Geochemicznych

Data ostatniej aktualizacji: 27 maja 2023 15:21

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2010

Obszary badawcze IDUB:

(POB 1) Zrównoważone technologie energetyczne, odnawialne źródła energii i magazyny energii oraz zarządzanie zasobami. Projektowanie, wytwarzanie, aplikacja, synergia i integracja procesów
(POB 3) Woda-energia-klimat: interdyscyplinarne podejście dla zrównoważonego rozwoju

Możliwości badawcze:

Możliwość oznaczania stężeń następujących substancji: węglowodory nasycone, węglowodory nienasycone, węglowodory chlorowane, związki aromatyczne, ketony alkohole.

Możliwości pomiarowe:

Oznaczanie sumy lotnych związków organicznych (LZO) w zakresie: od 0.1 do 50000 ppm

Warunki udostępniania infrastruktury:

Za zgodą kierownika Katedry Surowców Energetycznych (KSE) oraz pod nadzorem opiekuna laboratorium.