

GC -TCD/FID z metanizerem



Opis techniczny:

Dwukanałowy chromatograf gazowy wyposażony w system zaworowy do przełączania kolumn i dwa detektory (FID i TCD) oraz metanizer. Zestaw ten umożliwia oznaczenie zawartości tlenku węgla, metanu, tlenu i azotu oraz w wersji krio argonu w próbkach gazowych.

Nazwa handlowa: Chromatograf gazowy Thermo Scientific Trace 1300 z systemem zaworowym i z detektorami TCD i FID i metanizerem

Więcej szczegółów: [equipment/gc-tcdfid-z-metanizerem/](/equipment/gc-tcdfid-z-metanizerem/)

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Jurek Krzysztof

Osoba kontaktowa - adres strony www: <https://skos.agh.edu.pl/osoba/krzysztof-jan-jurek-9273.html>

Jednostka odpowiedzialna: Katedra Analiz Środowiskowych, Kartografii i Geologii Gospodarczej

Grupa / laboratorium / zespół: Brak

Data ostatniej aktualizacji: 24 maja 2023 14:22

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2019

Obszary badawcze IDUB:

(POB 3) Woda-energia-klimat: interdyscyplinarne podejście dla zrównoważonego rozwoju

Możliwości badawcze:

Analiza składu cząsteczkowego próbek gazowych ze szczególnym uwzględnieniem zawartości tlenu węgla i argonu.

Możliwości pomiarowe:

Minimalny poziom detekcji CO >1 ppb , argonu 400 pg/ml

Warunki udostępniania infrastruktury:

Zlecenie zgodnie z Regulaminem WLGOiAŚ dostępnym na stronie <http://www.orgchem-lab.agh.edu.pl/>