

Chromatograf gazowy FISIONS Instruments GC 8160



Opis techniczny:

Chromatograf sprzężony jest z komputerem i generatorem wodoru NM-H2 Plus firmy LNI Schmidlin. Chromatograf wyposażony jest w detektor płomieniowo-jonizacyjny FID. Przeznaczony jest do rozdzielania mieszanin gazowych.

Nazwa handlowa: Chromatograf gazowy FISIONS Instruments GC 8160

Więcej szczegółów: </equipment/chromatograf-gazowy-fisions-instruments-gc-8160/>

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 15:19

Rok wprowadzenia do użytkowania: 1999

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 następujących składników: nasycone węglowodory szeregu metanowego (metan, etan, propan, butany, pentany), gazowe węglowodory nienasycone (etylen, propylen, 1-buten).

Możliwości pomiarowe:

Oznaczenia węglowodorów wykonywane są w przedziale od 0,01 ppm do 100% obj.

Warunki udostępniania infrastruktury:

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