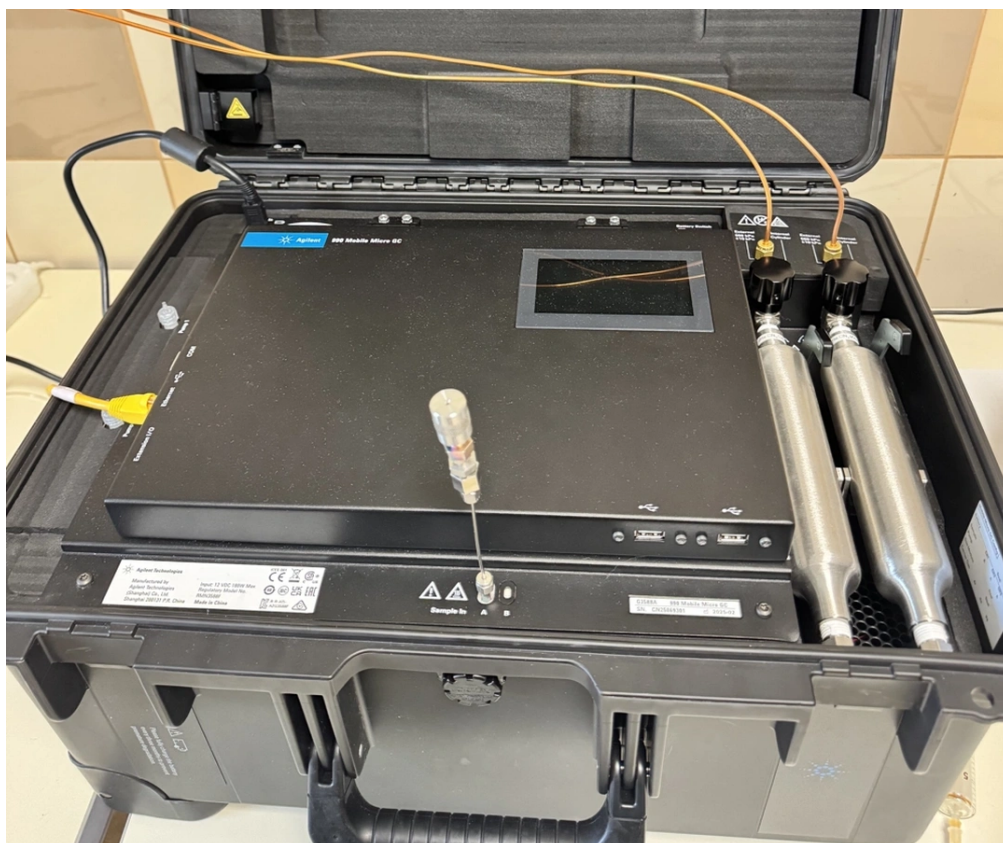


Mobilny mikrochromatograf gazowy



Opis techniczny:

Mikrochromatograf jest umieszczony w walizce z kołami, co umożliwia łatwy jego transport. Urządzenie jest wyposażone w 3 kolumny służące do rozdziału mieszanin gazowych oraz detektory przewodnictwa cieplnego TCD. Posiada 2 cylindry na gazy nośne o objętości 150 ml każdy. Mikrochromatograf jest sprzężony z komputerem i zainstalowanym systemem OpenLab CDS Workstation Software.

Nazwa handlowa: Mobilny mikrochromatograf gazowy 3-kanałowy model - 990 Mobile Micro GC Agilent Technologies

Więcej szczegółów: </equipment/mobilny-mikrochromatograf-gazowy/>

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: Grupa badawcza "Geochemia Powierzchniowa", Zespół Geoenergia, Laboratorium Chromatografii Gazowej i Powierzchniowych Metod Geochemicznych

Data ostatniej aktualizacji: 18 września 2025 11:28

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2025

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:

Mobilny mikrochromatograf ma możliwość oznaczania następujących składników: hel, wodór, tlen, azot, tlenek węgla, dwutlenek węgla, lekkie węglowodory.

Warunki udostępniania infrastruktury:

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