

Oferta Badawcza AGH



Laserowy analizator stężenia atmosferycznego CO₂, CH₄ i H₂O



Opis techniczny:

Urządzenie jest dedykowane do precyzyjnych ciągłych pomiarów stężeń atmosferycznych CO₂, CH₄ i H₂O.

Nazwa handlowa: Picarro G-2311-f

Więcej szczegółów: </equipment/picarro-g-2311-f/>

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Zimnoch Mirosław

Osoba kontaktowa - adres strony www: <https://skos.agh.edu.pl/osoba/miroslaw-zimnoch-4207.html>

Jednostka odpowiedzialna: Katedra Zastosowań Fizyki Jądrowej

Grupa / laboratorium / zespół: Zespół Fizyki Środowiska

Data ostatniej aktualizacji: 22 sierpnia 2023 09:26

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2021

Obszary badawcze IDUB:

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

Możliwości badawcze:

Urządzenie jest dedykowane do precyzyjnych ciągłych pomiarów stężeń atmosferycznych CO₂, CH₄ i H₂O.

Możliwości pomiarowe:

Precyzyjne pomiary poziomów atmosferycznych stężeń CO₂, CH₄ i H₂O

Warunki udostępniania infrastruktury:

Analizator dedykowany jest do ciągłych pomiarów stężenia CO₂ i CH₄ w powietrzu atmosferycznym w miejscu jego instalacji. Możliwe jest okresowe wykonywanie pomiarów stężenia w/w gazów w próbkach powietrza dostarczonych do laboratorium przez osoby przeszkolone w obsłudze, lub wykonywanie krótkich kampanii pomiarowych (max 2-3 dni) w terenie pod nadzorem przez osoby przeszkolone. Terminy udostępnienia uzależnione są od programu pomiarowego i muszą być uzgodnione z wyprzedzeniem.