Oferta Badawcza AGH

Laserowy analizator stężenia atmosferycznego CO2, CH4, CO i H2O



Opis techniczny:

Urządzenie jest dedykowane do precyzyjnych ciągłych pomiarów stężeń atmosferycznych CO2, CH4, CO i H2O na stacji pomiarowej na Kasprowym Wierchu.

Nazwa handlowa: Picarro G-2401

Więcej szczegółów: /equipment/picarro-g-2401/

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 09:31

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2022

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, CO i H2O na stacji pomiarowej na Kasprowym Wierchu.

Możliwości pomiarowe:

Precyzyjne pomiary poziomów atmosferycznych stężeń CO2, CH4, CO i H2O

Warunki udostępniania infrastruktury:

Analizator dedykowany jest do prowadzenia ciągłych pomiarów stężenia CO2, CO i CH4 w powietrzu atmosferycznym w miejscu jego instalacji (Kasprowy Wierch). Możliwe jest sporadyczne wykonywanie pomiarów stężenia w/w gazów w próbkach powietrza dostarczonych do laboratorium przez osoby przeszkolone w obsłudze. Terminy udostępnienia uzależnione są od programu pomiarowego i muszą być uzgodnione z wyprzedzeniem.