

## Laserowy analizator stężenia atmosferycznego CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, CO i H<sub>2</sub>O



### Opis techniczny:

Urządzenie jest dedykowane do precyzyjnych ciągłych pomiarów stężeń atmosferycznych CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, CO i H<sub>2</sub>O 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 CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, CO i H<sub>2</sub>O na stacji pomiarowej na Kasprowym Wierchu.

**Możliwości pomiarowe:**

Precyzyjne pomiary poziomów atmosferycznych stężeń CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, CO i H<sub>2</sub>O

**Warunki udostępniania infrastruktury:**

Analizator dedykowany jest do prowadzenia ciągłych pomiarów stężenia CO<sub>2</sub>, CO i CH<sub>4</sub> 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.