ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY
Nr/No AP 011

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 18 z/of 12.12.2022

AP 011	Nazwa i adres / Name and address **AUTO-STOMA PATRYCJUSZ STOMA** **LABORATORIUM POMIAROWE AUTO-STOMA** **ul. Jagiellońska 2D** **20-806 Lublin**
Działalność prowadzona / Activity conducted w stałej lokalizacji (S) / at permanent location (S)	**Wzorcowanie / Calibration:** Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of measurand*) 3.03 ułamek molowy (analiza gazów)*) 6.01 długość*)

Wersja strony/Page version: A

*) Numeracja wielkości mierzonych zgodna z podaną w załączniku nr 1 do dokumentu DAP-04 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The numbering of measurand in accordance with the classification given in the Annex to document DAP-04, available at PCA website www.pca.gov.pl

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI WZORCOWAŃ

KATARZYNA WIŚNIEWSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AP 011 z dnia 27.11.2020 r.
Cykl akredytacji od 12.12.2022 r. do 17.12.2026 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA *www.pca.gov.pl*

This document is an annex to accreditation certificate No AP 011 of 27.11.2020
Accreditation cycle from 12.12.2022 to 17.12.2026
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Pomiarowe Auto-Stoma ul. Jagiellońska 2D, 20-806 Lublin				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	**Zakres pomiarowy**	**Niepewność pomiaru dla CMC**	**Miejsce dział.**	**Metoda pomiarowa**
ułamek molowy (analiza gazów)				
analizatory spalin samochodowych **CO** **CO** **CO_2** **CO_2** **C_3H_8** **C_3H_8**	 **(4 ÷ 6) mmol/mol** **(29 ÷ 43) mmol/mol** **(48 ÷ 71) mmol/mol** **(111÷ 166) mmol/mol** **(160 ÷ 240) µmol/mol** **(1600 ÷ 2400) µmol/mol**	 **5 %** **3 %** **3 %** **3 %** **5 %** **3 %**	**S**	**IJ-02**
długość				
suwmiarki	**(0 ÷ 250) mm**	**15 µm**	**S**	**IJ-03**
mikrometry zewnętrzne	**(0 ÷ 25) mm** **(25 ÷ 50) mm** **(50 ÷ 75) mm** **(75 ÷ 100) mm**	**5 µm** **6 µm** **7 µm** **8 µm**		**IJ-04**
czujniki analogowe o wartości działki elementarnej 0,01 mm	**(0 ÷ 25) mm**	**7 µm**		**IJ-06**
czujniki cyfrowe o rozdzielczości 0,01 mm	**(0 ÷ 50) mm**	**5 µm**		

Wersja strony: A

Niepewność pomiaru dla CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 %. Wartość wyrażona w procentach jest niepewnością pomiaru względną i dotyczy procentowego udziału w wartości wielkości mierzonej. W pozostałych przypadkach niepewność pomiaru dla CMC wyrażona jest w jednostkach wielkości mierzonej.

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AP 011

Status zmian: wersja pierwotna – A

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI WZORCOWAŃ

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 12.12.2022 r.