


ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY
Nr/No AP 142

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

Wydanie/Issue 13 z/of 24.09.2024

 AP 142	Nazwa i adres / Name and address "WAG-LAB" WŁODZIMIERZ KOZŁOWSKI LABORATORIUM WZORCUJĄCE WAG-LAB ul. Morcinka 12c 42-674 Zbrosławice
Działalność prowadzona / Activity conducted w stałej lokalizacji (S) i/lub poza nią (P) / at permanent location (S) and/or outside of permanent location (P)	Wzorcowanie / Calibration: Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of measurand ¹⁾ 15.01 masa (wagi) 15.02 masa (odważniki i wzorce masy)

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ 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 142 z dnia 08.09.2023 r.
Cykl akredytacji od 08.11.2023 r. do 30.11.2027 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 142 of 08.09.2023
Accreditation cycle from 08.11.2023 to 30.11.2027
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

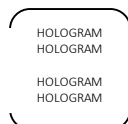
Laboratorium Wzorcujące WAG-LAB ul. Morcinka 12c, 42-674 Zbrosławice				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru dla CMC	Miejsce dział.	Metoda pomiarowa
Masa (wagi)				
Wagi nieautomatyczne elektroniczne	do 300 g	$5,7 \cdot 10^{-5} \%$	S, P	Procedury wewnętrzne IO-07, IO-08, IO-09 w oparciu o EURAMET cg-18 v.4.0
Wagi nieautomatyczne mechaniczne	300 g do 1 kg 1 kg do 10 kg 10 kg do 200 kg	$1,2 \cdot 10^{-4} \%$ $3,8 \cdot 10^{-4} \%$ $1,0 \cdot 10^{-3} \%$		
Masa (odważniki i wzorce masy)				
Wzorce masy i odważniki klas dokładności F ₁ , F ₂ , M ₁ , M ₂ , M ₃	1 mg	0,006 mg	S	Procedura wewnętrzna IO-12 w oparciu o OIML R 111-1:2004 Załącznik C
	2 mg	0,006 mg		
	5 mg	0,006 mg		
	10 mg	0,008 mg		
	20 mg	0,010 mg		
	50 mg	0,012 mg		
	100 mg	0,016 mg		
	200 mg	0,020 mg		
	500 mg	0,025 mg		
	1 g	0,03 mg		
	2 g	0,04 mg		
	5 g	0,05 mg		
	10 g	0,06 mg		
	20 g	0,08 mg		
	50 g	0,10 mg		
	100 g	0,16 mg		
	200 g	0,3 mg		
500 g	0,8 mg			
1 kg	1,6 mg			
2 kg	3,0 mg			
5 kg	8,0 mg			
Wzorce masy i odważniki klas dokładności F ₂ , M ₁ , M ₂ , M ₃	10 kg	50 mg		
	20 kg	100 mg		
Wzorce masy i odważniki	25 kg	130 mg		
Obciążniki	do 25 kg	$1,5 \cdot 10^{-3} \%$		

Wersja strony: A

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

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 142

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ**

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 24.09.2024 r.