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 12 z/of 08.11.2023

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*) 15.01 masa (wagi) 15.02 masa (odważniki i wzorce masy)

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 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 **Wagi nieautomatyczne mechaniczne**	**do 300 g** **300 g ÷ 1 kg** **(1 ÷ 10) kg** **(10 ÷ 200) kg**	**$5{,}7 \cdot 10^{-5}$ %** **$1{,}2 \cdot 10^{-4}$ %** **$3{,}8 \cdot 10^{-4}$ %** **$1{,}0 \cdot 10^{-3}$ %**	**S, P**	**Procedura wewnętrzna IO-07, IO-08, IO-09 w oparciu o EURAMET cg-18 v.4.0**
Masa (odważniki i wzorce masy)				
Wzorce masy i odważniki klas dokładności F_1, F_2, M_1, M_2, M_3	**1 mg** **2 mg** **5 mg** **10 mg** **20 mg** **50 mg** **100 mg** **200 mg** **500 mg** **1 g** **2 g** **5 g** **10 g** **20 g** **50 g** **100 g** **200 g** **500 g** **1 kg** **2 kg** **5 kg**	**0,006 mg** **0,006 mg** **0,006 mg** **0,008 mg** **0,010 mg** **0,012 mg** **0,016 mg** **0,020 mg** **0,025 mg** **0,03 mg** **0,04 mg** **0,05 mg** **0,06 mg** **0,08 mg** **0,10 mg** **0,16 mg** **0,3 mg** **0,8 mg** **1,6 mg** **3,0 mg** **8,0 mg**	**S**	**Procedura wewnętrzna IO-12 w oparci o OIML R 111-1:2004 Załącznik C**
Wzorce masy i odważniki klas dokładności F_2, M_1, M_2, M_3	**10 kg** **20 kg**	**50 mg** **100 mg**		
Wzorce masy i odważniki	**25 kg**	**130 mg**		
Obciążniki	**do 25 kg**	**$1{,}5 \times 10^{-3}$ %**		

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 142

Status zmian: wersja pierwotna – A

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI WZORCOWAŃ

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 08.11.2023 r.