ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY
Nr/No AP 178

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

Wydanie/Issue 7 z/of 16.10.2023

AP 178	Nazwa i adres / Name and address **SPECJALISTYCZNY WOJSKOWY OŚRODEK METROLOGII** **ul. Silniki 1** **61-325 Poznań**
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 178 z dnia 18.11.2019 r.
Cykl akredytacji od 29.10.2021 r. do 06.12.2025 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 178 of 18.11.2019
Accreditation cycle from 29.10.2021 to 06.12.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Pracownia Kalibracji Przyrządów Pomiarowych Masy ul. Silniki 1, 61-325 Poznań				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	**Zakres pomiarowy**	**Niepewność pomiaru dla CMC**	**Miejsce dział.**	**Metoda pomiarowa**
Masa (wagi)				
Wagi nieautomatyczne elektroniczne	**do 500 g**	**$2 \cdot 10^{-4}$ %**	**S, P**	**Metoda pomiarowa bezpośrednia** **w oparciu o EURAMET cg-18 v.4.0**
Wagi nieautomatyczne mechaniczne **Wagi nieautomatyczne elektroniczne**	**500 g ÷ 20 kg** **(20 ÷ 30) kg**	**$1 \cdot 10^{-3}$ %** **$1{,}7 \cdot 10^{-3}$ %**		
Masa (odważniki i wzorce masy)				
Wzorce masy i odważniki klasy dokładności F_1, F_2, M_1	**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** **10 kg** **20 kg**	**0,013 mg** **0,016 mg** **0,02 mg** **0,025 mg** **0,03 mg** **0,035 mg** **0,04 mg** **0,05 mg** **0,06 mg** **0,10 mg** **0,16 mg** **0,3 mg** **0,8 mg** **1,2 mg** **3,3 mg** **8,3 mg** **12 mg** **25 mg**	**S**	**Metoda pomiarowa bezpośrednia** **w oparciu o OIML R 111-1:2004 Załącznik C**
Wzorce masy i odważniki klasy dokładności F_2, M_1	**1 mg** **2 mg** **5 mg** **10 mg** **20 mg**	**0,012 mg** **0,012 mg** **0,012 mg** **0,012 mg** **0,012 mg**		

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 178

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI WZORCOWAŃ

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 16.10.2023 r.