ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY
Nr/No AP 144

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

Wydanie/Issue 12 z/of 15.04.2025

PCA Polskie Centrum Akredytacji >O< WZORCOWANIE AP 144	Nazwa i adres **KLIMATEST TRZYNADLOWSKI I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA** **KLIMATEST LABORATORIUM WZORCUJĄCE** **ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 5C** **52-204 Wrocław**
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*) 14.02 wilgotność względna 19.01 temperatura (termometria elektryczna)

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 144 z dnia 22.04.2020 r.
Cykl akredytacji od 28.05.2024 r. do 26.06.2028 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 144 of 22.04.2020
Accreditation cycle from 28.05.2024 to 26.06.2028
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Klimatest Laboratorium Wzorcujące ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 5C, 52-204 Wrocław				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	**Zakres pomiarowy**	**Niepewność pomiaru dla CMC**	**Miejsce dział.**	**Metoda pomiarowa**
Wilgotność względna				
Komory klimatyczne	zakres temperatur 20 °C do 80 °C **10 %rh do 98 %rh** zakres temperatur 80 °C do 90 °C **10 %rh do 98 %rh**	**2,0 %rh*** **2,5 %rh***	**P**	**Procedura wewnętrzna IW/01 w oparciu o EURAMET cg-20 v. 5.0**
Higrometry **Termohigrometry**	zakres temperatur 35 °C do 65 °C **20 %rh do 95 %rh**	**3,0 %rh**		**Procedura wewnętrzna IW/02**
Temperatura (termometria elektryczna)				
Komory klimatyczne **Komory termostatyczne**	**-75 °C do 130 °C** **130 °C do 180 °C** **180 °C do 250 °C**	**0,2 °C*** **0,3 °C*** **0,5 °C***	**P**	**Procedura wewnętrzna IW/01 w oparciu o EURAMET cg-20 v. 5.0**
Termometry elektryczne (w tym elektroniczne)	**30 °C do 95 °C** **35 °C do 65 °C**	**0,20 °C** **1,0 °C**		**Procedura wewnętrzna IW/02 Wzorcowanie w termostacie** **Procedura wewnętrzna IW/02 Wzorcowanie w komorze termostatycznej**

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 dotyczy pojedynczego punktu pomiarowego w przestrzeni urządzenia.

Klimatest Laboratorium Wzorcujące ul. Adm. Józefa Unruga 14, 52-212 Wrocław				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	**Zakres pomiarowy**	**Niepewność pomiaru dla CMC**	**Miejsce dział.**	**Metoda pomiarowa**
Wilgotność względna				
Komory klimatyczne	zakres temperatur 20 °C do 80 °C **10 %rh do 98 %rh** zakres temperatur 80 °C do 90 °C **10 %rh do 98 %rh**	**2,0 %rh*** **2,5 %rh***	**S**	**Procedura wewnętrzna IW/01 w oparciu o EURAMET cg-20 v. 5.0**
Higrometry **Termohigrometry**	zakres temperatur 10 °C do 70 °C **20 %rh do 95 %rh**	**1,5 %rh**		**Procedura wewnętrzna IS/02**
Temperatura (termometria elektryczna)				
Komory klimatyczne **Komory termostatyczne**	**-75 °C do 130 °C** **130 °C do 180 °C** **180 °C do 250 °C**	**0,2 °C*** **0,3 °C*** **0,5 °C***	**S**	**Procedura wewnętrzna IW/01 w oparciu o EURAMET cg-20 v. 5.0**
Termometry elektryczne (w tym elektroniczne) **Termometry elektryczne (z rejestracją temperatury)**	**-50 °C do 60 °C** **60 °C do 120 °C** **120 °C do 180 °C**	**0,2 °C** **0,3 °C** **0,6 °C**		**Procedura wewnętrzna IS/01 Wzorcowanie w komorze termostatycznej**

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 dotyczy pojedynczego punktu pomiarowego w przestrzeni urządzenia.

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AP 144

Status zmian: wersja pierwotna – A

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI WZORCOWAŃ

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 15.04.2025 r.