


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO Nr AP 144

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

Wydanie nr 8 Data wydania: 14 marca 2019 r.

 <p>AP 144</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p>KLIMATEST TRZYNADLOWSKI I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA KLIMATEST LABORATORIUM WZORCUJĄCE ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 5C 52-204 Wrocław</p>
<p>Kategoria laboratorium: działające w stałej siedzibie (S) oraz poza nią (P)</p>	<p>Dziedziny akredytacji¹⁾</p> <p>Wilgotność (14.02) Temperatura (19.01)</p> <p>Wydawanie świadectw pomiaru</p> <p>Wilgotność (14.02) Temperatura (19.01)</p>

Wersja strony: A

¹⁾ Numeracja dziedzin i poddziedzin zgodna z klasyfikacją podaną w załączniku do dokumentu DAP-04 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ**

ELŻBIETA GRUDNIEWICZ

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu akredytacji Nr AP 144 z dnia 08.04.2016 r.
Cykl akredytacji od 08.04.2016 r. do 26.06.2020 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

KLIMATEST LABORATORIUM WZORCUJĄCE ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 5C, 52-204 Wrocław				
Nazwa wielkości fizycznej i rodzaj obiektu wzorcowania	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru CMC	Kat. Lab.	Identyfikacja metody
14. Wilgotność				
14.02 wilgotność względna				
• komory klimatyczne	(20 ÷ 95) %rh przy t = (20 ÷ 80) °C (20 ÷ 95) %rh przy t = (80 ÷ 90) °C	2,0 %rh* 2,5 %rh*	P	IW/01**
• higrometry, termohigrometry	(40 ÷ 80) %rh przy t = (35 ÷ 65) °C	3,0 %rh		IW/02
19. Temperatura				
19.01 termometria elektryczna				
• komory klimatyczne • komory termostatyczne	(-70 ÷ 130) °C (130 ÷ 180) °C (180 ÷ 250) °C	0,2 °C* 0,3 °C* 0,5 °C*	P	IW/01**
• termometry elektryczne (w tym elektroniczne)	(30 ÷ 60) °C (realizacja w termostacie)	0,20 °C		IW/02
	(35 ÷ 65) °C (realizacja w komorze termostatycznej)	1,0 °C		

Wersja strony: A

Niepewność pomiaru CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 %. Wartość CMC wyrażona jest w jednostkach wielkości mierzonej.

* Wartość niepewności pomiaru CMC dotyczy pojedynczego punktu pomiarowego w przestrzeni urządzenia.

** Laboratorium ma możliwość wydawania świadectw pomiaru w dziedzinach wilgotność i temperatura, stosując procedurę IW/01 dla obiektów wzorcowania: komory klimatyczne i komory termostatyczne.

KLIMATEST LABORATORIUM WZORCUJĄCE ul. Adm. Józefa Unruga 14, 52-212 Wrocław				
Nazwa wielkości fizycznej i rodzaj obiektu wzorcowania	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru CMC	Kat. Lab.	Identyfikacja metody
14. Wilgotność				
14.02 wilgotność względna				
<ul style="list-style-type: none"> • komory klimatyczne • higrometry, termohigrometry 	(20 ÷ 95) %rh przy t = (20 ÷ 80) °C (20 ÷ 95) %rh przy t = (80 ÷ 90) °C	2,0 %rh* 2,5 %rh*	S	IW/01** IS/02
	(20 ÷ 95) %rh przy t = (10 ÷ 70) °C	1,5 %rh		
19. Temperatura				
19.01 termometria elektryczna				
<ul style="list-style-type: none"> • komory klimatyczne • komory termostatyczne • termometry elektryczne (w tym elektroniczne) • termometry elektryczne (z rejestracją temperatury) 	(-70 ÷ 130) °C (130 ÷ 180) °C (180 ÷ 250) °C	0,2 °C* 0,3 °C* 0,5 °C*	S	IW/01** IS/01
	(-50 ÷ 60) °C (60 ÷ 120) °C (120 ÷ 180) °C (realizacja w komorze termostatycznej)	0,2 °C 0,3 °C 0,6 °C		
	(-20 ÷ 120) °C (realizacja w termostacie)	0,1 °C		

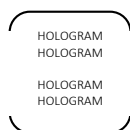
Wersja strony: A

Niepewność pomiaru CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 %. Wartość CMC wyrażona jest w jednostkach wielkości mierzonej.

* Wartość niepewności pomiaru CMC dotyczy pojedynczego punktu pomiarowego w przestrzeni urządzenia.
 ** Laboratorium ma możliwość wydawania świadectw pomiaru w dziedzinach wilgotność i temperatura, stosując procedurę IW/01 dla obiektów wzorcowania: komory klimatyczne i komory termostatyczne.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 144

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ**

ELŻBIETA GRUDNIEWICZ
dnia: 14.03.2019 r.