

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI

POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION



Sygnatariusz EA MLA
EA MLA Signatory

CERTYFIKAT AKREDYTACJI
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO
ACCREDITATION CERTIFICATE OF CALIBRATION LABORATORY
Nr AP 201

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

GUENTHER POLSKA Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 27C, 55-095 Długołęka

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AP 201
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AP 201

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AP 201
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AP 201

Akredytacji udzielono dnia 25.11.2021 r.
Accreditation was granted on 25.11.2021



DYREKTOR
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI

LUCYNA OLBORSKA

Warszawa, dnia 25 listopada 2021 roku

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY
Nr/No AP 201**

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

Wydanie/Issue 2 z/of 15.09.2022

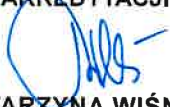
 AP 201	Nazwa i adres / Name and address GUENTHER POLSKA Sp. z o.o. ul. Wrocławska 27C 55-095 Długoleka
Działalność prowadzona / Activity conducted w stałej lokalizacji (S) i/lub poza nią (P) / at permanent location (S) and/or outside of permanent location (P)	Wzorcowanie / Calibration: 7.15 elektryczna symulacja wielkości ^{*)} 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



p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI WZORCOWAŃ


KATARZYNA WIŚNIEWSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AP 201 z dnia 25.11.2021 r.
Cykl akredytacji od 25.11.2021 r. do 24.11.2025 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 201 of 25.11.2021
Accreditation cycle from 25.11.2021 to 24.11.2025

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Pomiarowe ul. Wrocławska 27C, 55-095 Długołęka				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru dla CMC	Miejsce dział.	Metoda pomiarowa
Elektryczna symulacja temperatury				
Symulatory i wskaźniki temperatury współpracujące z czujnikami termoelektrycznymi	$(-100 \div 1700) ^\circ\text{C}$	0,7 °C	S,P	Procedury wewnętrzne QMV9.03.01 QMV9.03.02 na podstawie Euramet cg-11, Version 2.0 (03/2011)
Symulatory i wskaźniki temperatury współpracujące z czujnikami rezystancyjnymi	$(-100 \div 850) ^\circ\text{C}$	0,3 °C	S,P	Procedury wewnętrzne QMV9.03.01 QMV9.03.02 na podstawie Euramet cg-11, Version 2.0 (03/2011)
Temperatura (termometria elektryczna)				
Czujniki termoelektryczne z metali szlachetnych i nieszlachetnych	$(-90 \div 0) ^\circ\text{C}$ $(0 \div 1085) ^\circ\text{C}$ $(1085 \div 1200) ^\circ\text{C}$ $(1200 \div 1300) ^\circ\text{C}$ $(1300 \div 1400) ^\circ\text{C}$ $(1400 \div 1550) ^\circ\text{C}$	0,5 °C 0,7 °C 0,9 °C 1,1 °C 1,3 °C 1,8 °C	S	Procedura wewnętrzna QMV9.01.01 na podstawie ASTM E220-19
Czujniki termometrów rezystancyjnych	$(-90 \div 100) ^\circ\text{C}$ $(-20 \div 100) ^\circ\text{C}$ $(100 \div 200) ^\circ\text{C}$ $(200 \div 600) ^\circ\text{C}$	0,10 °C 0,07 °C 0,10 °C 0,20 °C	S	Procedura wewnętrzna QMV9.02.01
Termometry elektryczne (w tym elektroniczne)	$(-90 \div 100) ^\circ\text{C}$ $(-20 \div 100) ^\circ\text{C}$ $(100 \div 200) ^\circ\text{C}$ $(200 \div 600) ^\circ\text{C}$ $600 \div 1085) ^\circ\text{C}$ $(1085 \div 1200) ^\circ\text{C}$ $(1200 \div 1300) ^\circ\text{C}$ $(1300 \div 1400) ^\circ\text{C}$ $(1400 \div 1550) ^\circ\text{C}$	0,10 °C 0,07 °C 0,10 °C 0,21 °C 1,3 °C 1,4 °C 1,6 °C 1,7 °C 2,0 °C	S	Procedura wewnętrzna QMV9.04.01

Wersja strony: A

Niepewność pomiaru dla CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 % i wartość niepewności pomiaru dla CMC wyrażona jest w jednostkach wielkości mierzonej.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 201

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI WZORCOWAŃ

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 15.09.2022 r.