


ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY
Nr/No AP 210

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

Wydanie/Issue 1 z/of 26.07.2022

 AP 210	Nazwa i adres / Name and address RATEART Dariusz Matyjewicz ul. Lenartowicza 24, 93-143 Łódź
Działalność prowadzona / Activity conducted w stałej lokalizacji (S) / at permanent location (S)	Wzorcowanie / Calibration: 16.01 wielkości optoelektroniczne

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
BIURA ds. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AP 210 z dnia 26.07.2022 r.
Cykl akredytacji od 26.07.2022 r. do 25.07.2026 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 210 of 26.07.2022
Accreditation cycle from 26.07.2022 to 25.07.2026
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

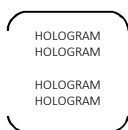
Laboratorium wzorcujące RATEART ul. Lenartowicza 24, 93-143 Łódź				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru dla CMC	Miejsce dział.	Metoda pomiarowa
Wielkości optoelektroniczne				
Reflektometry światłowodowe jednomodowe	<i>dlugość fali 1310 nm:</i> 2346,14 m	0,04 m	S	Procedura wewnętrzna PW-01 Pomiar długości optycznej
	<i>dlugość fali 1550 nm:</i> 2347,16 m	0,22 m		
	<i>dlugość fali 1625 nm:</i> 2347,82 m	0,28 m		
Reflektometry światłowodowe wielomodowe	<i>dlugość fali 850 nm:</i> 109,50 m	0,12 m	S	Procedura wewnętrzna PW-02 Pomiar długości optycznej
	<i>dlugość fali 1300 nm:</i> 109,07 m	0,08 m		
Źródła promieniowania optycznego Reflektometry światłowodowe jednomodowe	<i>dlugość fali 1310 nm:</i> (-50 ÷ 5) dBm	5,28 %	S	Procedura wewnętrzna PW-01, PW-04 oparta na normie PN-EN 61280-1-1:2013-10 Pomiar poziomu mocy optycznej
	<i>dlugość fali 1550 nm:</i> (-50 ÷ 5) dBm	5,30 %		
	<i>dlugość fali 1625 nm:</i> (-50 ÷ 5) dBm	5,28 %		
Źródła promieniowania optycznego Reflektometry światłowodowe jednomodowe	1310 nm (1500 ÷ 1640) nm	0,002 nm 0,002 nm		Procedura wewnętrzna PW-01, PW-04 oparta na normie PN-EN IEC 61280-1-3: 2022-04 Pomiar środkowej długości fali
Mierniki mocy optycznej	<i>dlugość fali 1310 nm:</i> (-50 ÷ 5) dBm	2,44 %	S	Procedura wewnętrzna PW-03 oparta na normie PN-EN IEC 61315:2019-10 Pomiar poziomu mocy optycznej
	<i>dlugość fali 1490 nm:</i> (-50 ÷ 5) dBm	2,46 %		
	<i>dlugość fali 1550 nm:</i> (-50 ÷ 5) dBm	2,44 %		
	<i>dlugość fali 1625 nm:</i> (-50 ÷ 5) dBm	2,44 %		

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 210

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
BIURA ds. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS
dnia: 26.07.2022 r.