


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO Nr AP 078

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

Wydanie nr 12 Data wydania: 27 lipca 2017 r.

 <p>AP 078</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p>POLITECHNIKA WROCŁAWSKA ul. Wybrzeże Wyspiańskiego 27 50-370 Wrocław</p> <p>KATEDRA TELEKOMUNIKACJI I TELEINFORMATYKI ul. Janiszewskiego 9 50-372 Wrocław</p>
<p>Kategoria laboratorium: działające w stałej siedzibie (S)</p>	<p>Dziedziny akredytacji¹⁾</p> <p>Wielkości magnetyczne i elektromagnetyczne (9.01) Wydawanie świadectw pomiaru Wielkości magnetyczne i elektromagnetyczne (9.01)</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

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu akredytacji Nr AP 078 z dnia 27.07.2017 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

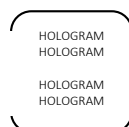
Nazwa wielkości fizycznej i rodzaj obiektu wzorcowania	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru CMC	Kat. Lab.	Identyfikacja metody
9 Wielkości magnetyczne i elektromagnetyczne				
9.01 Wielkości magnetyczne i elektromagnetyczne				
Natężenie pola magnetycznego Mierniki natężenia pola magnetycznego i indukcji magnetycznej	0 Hz (0,01 ÷ 10) kA/m (10 ÷ 1000) kA/m 50 Hz 0,1 A/m ÷ 50 kA/m (1 ÷ 1000) Hz (0,01 ÷ 500) A/m (0,001 ÷ 1) MHz (0,1 ÷ 250) A/m (0,1 ÷ 10) MHz (0,1 ÷ 200) A/m (0,1 ÷ 100) MHz (0,001 ÷ 20) A/m	2,8 % 1,0 % 2,8 % 2,8 % 5 % 5 % 5 %	S	PrW-1, PrW-4
Natężenie pola elektrycznego i magnetycznego Mierniki natężenia pola elektrycznego i magnetycznego	Pole E (0 ÷ 50) Hz 10 V/m ÷ 50kV/m (0,01 ÷ 100) kHz 1 V/m ÷ 2 kV/m (0,01 ÷ 220) MHz (0,001 ÷ 1000) V/m (10 ÷ 1000) MHz (0,001 ÷ 700) V/m Pole H (0,01 ÷ 220) MHz 0,3 mA/m ÷ 5 A/m (10 ÷ 1000) MHz 3 mA/m ÷ 2 A/m	2,8 % 2,8 % 5 % 5 % 5 % 5 %		PrW-2, PrW-4
Natężenie pola elektrycznego i gęstość mocy Mierniki natężenia pola elektrycznego i gęstości mocy	(1 ÷ 10) GHz (0,00001 ÷ 50) W/m ² (0,06 ÷ 137) V/m (10 ÷ 20) GHz (0,001 ÷ 10) W/m ² (0,6 ÷ 87) V/m (20 ÷ 50) GHz (0,001 ÷ 1) W/m ² (0,6 ÷ 20) V/m (50 ÷ 90) GHz (0,001 ÷ 0,5) W/m ² (0,6 ÷ 14) V/m	15 % 25 % 35 % 38 %		PrW-3, PrW-4
Natężenie prądu indukowanego Mierniki prądu indukowanego	(0,09 ÷ 110) MHz (0,001 ÷ 1,5) A	10 %		PrW-5, PrW-4

Wersja strony: A

Niepewność pomiaru CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 %. Wartość wyrażona w procentach dotyczy procentowego udziału wartości wielkości mierzonej.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 078

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

dnia: 27.07.2017 r.