

LUMEL S.A.

ul. Sulechowska 1,
65-022 Zielona Góra, POLSKA
Laboratorium Badawcze
+48 68 457 51 61
www.lumel.com.pl

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Data wydania:08.01.2018

Nr świadectwa XXXX/ XXXX

Strona 1/3

PRZEDMIOT WZORCOWANIA	Nazwa wzorcowanego urządzenia typ oraz nr fabryczny XXXXXXXX Producent urządzenia (jeśli dotyczy)
ZGŁASZAJĄCY	Dane adresowe zgłaszającego
METODA WZORCOWANIA	Instrukcja wzorcowania nr XXXXXX dotycząca wzorcowania XXXXXX
WARUNKI ŚRODOWISKOWE	Pomiary dokonane zostały w temperaturze 23 ± 1 °C i wilgotności względnej powietrza 31 ± 5 %
DATA WYKONANIA WZORCOWANIA	08.01.2018
POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI	W wyniku sprawdzenia stwierdza się spełnienie wymagań metrologicznych określonych w instrukcji obsługi w zakresie błędu podstawowego
SPÓJNOŚĆ POMIAROWA	Wyniki wzorcowania zachowują spójność pomiarowa z jednostkami miar Międzynarodowego Układu Jednostek Miar (SI) poprzez zastosowanie: -kalibratora XXXXXXXX nr XXXXXXXX
WYNIKI WZORCOWANIA	Podano na stronie 2,3
ZGODNOŚĆ Z WYMAGANIAMI	Instrukcji obsługi producenta

podpis kierownika działu

WYNIKI WZORCOWANIA

Nazwa wzorcowanego urządzenia i typ oraz numer fabryczny.

Wielkość mierzona	Ur [V]	Um [V]	$ \Delta $ [V]	$ \Delta $ dopł [V]
U1	10,00	9,9	0,1	0,42
U2	10,00	9,9	0,1	0,42
U3	10,00	9,9	0,1	0,42
U1	100,00	99,8	0,2	0,60
U2	100,00	99,6	0,4	0,60
U3	100,00	99,7	0,3	0,60
U1	200,00	199,7	0,3	0,80
U2	200,00	199,5	0,5	0,80
U3	200,00	199,5	0,5	0,80
U1	300,00	299,6	0,4	1,00
U2	300,00	299,3	0,7	1,00
U3	300,00	299,4	0,6	1,00
U1	400,00	399,6	0,4	1,20
U2	400,00	399,3	0,7	1,20
U3	400,00	399,3	0,7	1,20

U_r, I_r, P_r, f_r - wartość poprawna wielkości mierzonej określona na podstawie wskazań przyrządu pomiarowego stosowanego do sprawdzania

U_m, I_m, P_m, f_m - wartość mierzona przez sprawdzany przyrząd pomiarowy

$|\Delta|$ - wartość bezwzględna błędu pomiaru

$|\Delta_{dop}|$ - wartość bezwzględna błędu dopuszczalnego pomiaru

Wykonał:

XXXXXXXXXXXX