

PPHU TERMOPRODUKT
ul. Tkacka 17
58-260 Bielawa
tel. +48 (74) 8336 246
fax +48 (74) 64564 39
internet: www.termoprodukt.com.pl
e-mai: info@termoprodukt.com.pl

TERMOPRODUKT

POMIARY – REGULACJA

LABORATORIUM POMIAROWE

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Data wydania: 14.05.2015

Nr Świadectwa: 5902/2015

Strona: 1/2

PRZEDMIOT
WZORCOWANIA

Termometr elektroniczny.
Producent: Termoprodukt, nr fabryczny 3530315
Typ: DT 34

METODA
WZORCOWANIA

Wzorcowania dokonano zgodnie z Procedurą 4.14.1
"Wzorcowanie termometrów elektronicznych" wydanie z 1.01.2013

WARUNKI
ŚRODOWISKOWE

Temperatura otoczenia: (21,0-22,4)°C
Wilgotność względna : (36,6-40,7)%

DATA WYKONANIA
WZORCOWANIA

14.05.2015

SPÓJNOŚĆ
POMIAROWA

Wyniki wzorcowania zostały odniesione do państwowego wzorca pomiarowego temperatury utrzymywanego w GUM, poprzez zastosowanie platynowego czujnika PT-100 nr fabr. 103366-207 współpracującego z termometrem DTI 1000 nr fabr. 00895401159.

WYNIKI
WZORCOWANIA

Podano na stronie 2 niniejszego świadectwa wraz z wartościami niepewności pomiaru.

NIEPEWNOŚĆ
POMIARU

Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/02.
Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

PPHU TERMOPRODUKT
mgr inż. Piotr Wyblewski
58-260 Bielawa, ul. Tkacka 17
NIP 882-145-99-56, Regon 890399085
tel. 74 833 62 46

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez LABORATORIUM POMIAROWE TERMOPRODUKT

Data wydania:.....14.05.2015

Nr świadectwa: 5902/2015

Strona 2/2

WYNIKI WZORCOWANIA

Wyniki przeprowadzonego wzorcowania przedstawiono poniżej:

Lp	Wartość temperatury odniesienia tp °C	Wskazanie wzorcowanego przyrządu tw °C	Błąd pomiaru tw- tp °C	Niepewność pomiaru U °C
1	0.0	0.0	0.0	0.1
2	50.0	49.9	-0.1	0.1
3	100.0	100.0	0.0	0.1
4	200.0	199.9	-0.1	0.1

Świadectwo traci ważność w przypadku mechanicznego uszkodzenia istotnych części miernika.
Podane wartości temperatury odnoszą się do Międzynarodowej Skali Temperatury z 1990 r.(MST-90)

Autoryzował:

PPHU TERMOPRODUKT
mgr inż. Piotr Wróblewski
58-260 Bielawa, ul. Tadeusza 17
NIP 887-145-99-56, Regon 890399085
tel. 74 833 62 46