

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu: Termometr typ K z szybką sondą do nakłuwania
 Model, nr fab., rok prod. Thermapen Mk4, ETI 234-457 sn: B20318391
 Wyposażenie dodatkowe: etui pcv (brak)
 Producent, pochodzenie: ETI Ltd, UK/PRC
 Zakresy pomiarowe: -50...+300°C/ 0.1°C
 Klasa dokładności: +/- 0.4°C (-50 - 200°C), przyjęto +/-0.5°C

Pozostałe dane: Chowane ostrze

Warunki pracy, zasilanie: Bateria 3 Vx2 typ CR2032
 Zgodny z normą, atestem: CE, IP65

Metoda i zakres badania: Porównanie wskazań z termometrem kontrolnym
 (Procedura wewnętrzna)

Wymagania pomiarowe, odnośne normy i przepisy: Wynik wzorcowania odniesiony do instrukcji przyrządu

Przyrządy pomocnicze i kontrolne oraz wzorce: Termokalibrator CEM TC-150 sn: 13080018, termometr kontrolny Gresinger GTH-175Pt-WPT3 sn: 11836, kalibrator mokry

Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty) Certyfikat Greisinger sn: 11836/07-04 Niemcy, certyfikat CEM/PRC z 2013.09.14, Deklaracja Zgodności

Warunki otoczenia: temp 21°C ±1°C wilg.: 50%RH ±5% ciśn.: 1010 hPa ±5hPa

Przeprowadzone badania: Pomiary porównawcze w kalibratorze

Protokół z badań

Tabela 4 - analogicznie

Tabela 1, 3

V - Tw [°C] - wzorzec

X - Tp [°C] - przyrząd

Y - ΔT[°C] - poprawka

Z - δT [%] - tolerancja

Tabela 2

V - RHw [%] - wzorzec

X - RHp [%] - przyrząd

Y - ΔRH [%] - poprawka

Z - δRH [%] - tolerancja

Status miernika:

Opinia techniczna:

Następne badanie:
 (Termin ważności)

Oznakowanie badania nr:

Załączniki:

Uwagi:

Tab. 1

	V	X	Y	Z
	°C	°C	°C	%
1	5,0	5,0	0,0	0
2	20,0	19,7	0,3	60
3	60,0	59,6	0,4	80

Tab. 3

	°C	°C	°C	%
1				
2				
3				

Tab. 2

	V	X	Y	Z
	%	%	%	%
1				
2				
3				

Tab. 4

	hPa	hPa	hPa	%
1				
2				
3				

Wyliczone poprawki mieszczą się w zadanym polu tolerancji

W normalnych warunkach zgodnie z zapisem w systemie jakości, w przypadku uszkodzenia lub wystąpienia błędnych wskazań.

Wzorcowanie: WP-2021-4961

Karta katalogowa

Termometr użytkowy

Niniejsze świadectwo stwierdza zgodność podstawowych parametrów przyrządu z danymi technicznymi producenta. Badany przyrząd nie podlega prawnej kontroli metrologicznej w rozumieniu ustawy Prawo o Miarach.