

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu: Termometr cyfrowy z sondą zanurzeniową
 Model, nr fab., rok prod. PT-105 sn: 1634/17
 Wyposażenie dodatkowe: Walizka
 Producent, pochodzenie: Elmetron, Polska
 Zakresy pomiarowe: -70.0...+400°C
 Klasa dokładności: +/-1°C (-20 - 100°C)
 Pozostałe dane: Funkcja Hold
 Warunki pracy, zasilanie: Bateria 3x1.5V LR44
 Zgodny z normą, atestem: CE, IP67
 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
 (Spójność pomiarowa)
 Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty) Certyfikat CEM/PRC z 2013.09.14, certyfikat kalibracji, Greisinger 11836/07-04 Niemcy, Deklaracja Zgodności
 Warunki otoczenia: temp 21°C ±1°C wilg.: 50%RH ±5% ciśn.: 1005 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	-20,0	-20,1	0,1	10
2	5,0	4,8	0,2	20
3	90,0	89,8	0,2	20

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, zalecane co rok

Wzorcowanie: WP-2017-1785

Instrukcja obsługi przyrządu

Chronić sondy przed udarami

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