

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu:

Termometr Max-Min z sondą do lodówki

Model, nr fab., rok prod.

E2100 sn: 400921

Wyposażenie dodatkowe:

Sondazew. - ok. 2 m

Producent, pochodzenie:

EMOS Czechy/PRC

Zakresy pomiarowe:

IN/wew.: -10...+50°C/0.1°C, OUT/zew.: -50...+70°C/0.1°C

Klasa dokładności:

+/-1°C

Pozostałe dane:

Pamięć Max-Min

Warunki pracy, zasilanie:

Bateria 1x1.5 V typ LR44

Zgodny z normą, atestem:

CE

Metoda i zakres badania:
(Procedura wewnętrzna)

Porównanie wskazań z termometrem kontrolnym

Wymagania pomiarowe,
odnośne normy i przepisy:

Wynik wzorcowania odniesiony do instrukcji przyrządu

Przyrządy pomocnicze i
kontrolne oraz wzorce:
(Spójność pomiarowa)Termometr kontrolny Gresinger GTH-175Pt-WPT3 sn: 11836, kalibrator mokry,
otoczenieOdniesienia: Świadectwa
referencyjne (Certyfikaty)

Certyfikat kalibracji, Greisinger nr 11836/07-04 Niemcy, Deklaracja Zgodności

Warunki otoczenia:

temp 21°C ±1°C

wilg.: 40%RH ±5%

ciśn.: 1010 hPa ±5hPa

Przeprowadzone badania:

Pomiary porównawcze czujnikazew. w kalibratorze mokrym, czujnikzew. - Tab.
3, temperaturazew. zaokrąglono do pełnych stopni**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:

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-2021-5860**

Karta katalogowa

Uwzględnić bezwładność pomiaru

Tab. 1

	V	X	Y	Z
	°C	°C	°C	%
1	5,0	5,4	-0,4	-40
2	10,0	10,3	-0,3	-30
3	20,0	20,2	-0,2	-20
Tab. 3				
	°C	°C	°C	%
1	20,0	20,0	0,0	0
2				
3				

Tab. 2

	V	X	Y	Z
	%	%	%	%
1				
2				
3				
Tab. 4				
	hPa	hPa	hPa	%
1				
2				
3				

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