

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu: Termometr wielokanałowy z rejestracją - sonda na przewodzie
 Model, nr fab., rok prod. Testo 735-2 sn:
 Wyposażenie dodatkowe: Sonda penetrująca Pt100 fi 4/295 mm. T99 - 60 sec
 Producent, pochodzenie: Testo AG, Niemcy/EU

Zakresy pomiarowe: Pt100: -80.0...+300°C/0.05

Klasa dokładności: Pt100: +/- 0.2°C (-10 ...+199.9°), przyjęto całkowity błąd +/-0.5°C

Pozostałe dane: Termopary K/T/J/S, Pt100, pamięć 10000 rej, port PC - USB, sondy RF

Warunki pracy, zasilanie: Bateria/accu NiMh - 4x1.5 V typ LR6

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 CEM/PRC z 2013.09.14, certyfikat kalibracji, Greisinger 11836/07-04 Niemcy, Deklaracja Zgodności

Warunki otoczenia: temp 22°C ±1°C wilg.: 35%RH ±5% ciśn.: 995 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	-19,9	-0,1	-20
2	5,0	4,9	0,1	20
3	60,0	60,0	0,0	0
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 systemem jakości, w przypadku uszkodzenia lub wystąpienia błędnych wskazań, zalecane co rok

Wzorcowanie: WP-2021-5928

Instrukcja obsługi przyrządu

Chronić sondę przed udarem

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