

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu: Pirometr z celownikiem laserowym
 Model, nr fab., rok prod. ST-643 sn: 1648001471
 Wyposażenie dodatkowe: Etui, sonda typ TC-K NR39
 Producent, pochodzenie: Sentry Optronics, Taiwan

Zakresy pomiarowe: -32...+760°C, stożek: 12:1 EMS: 0.10 - 1.00/Tc-K -200 ...+1380°C

Klasa dokładności: +/-2% wsk. lub +/-2°C /25 °C, co większ

Pozostałe dane: Pamięć Max-Min, alarmy

Warunki pracy, zasilanie: Bateria: 9 V typ 6LR22F
 Zgodny z normą, atestem: CE

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

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

Przyrządy pomocnicze i kontrolne oraz wzorce: Kalibrator pirometrów CEM BX500 sn: 10055217, termometr kontrolny Gresinger GTH-175Pt-WPT3 sn: 11836, pirometr Fluke FLK-62M+ sn: 23440010/2013
 (Spójność pomiarowa)

Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty) Certyfikat kalibracji CEM 20100564 PRC, certyfikat kalibracji Greisinger 11836/07-04 Niemcy, Deklaracja Zgodności

Warunki otoczenia: temp 22°C ±1°C wilg.: 45%RH ±5% ciśn.: 1010 hPa ±5hPa

Przeprowadzone badania: Pomiar na pow. kalibratora (E=0.95), wyniki uśredniano, test sondy w Tab. 3

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	90,0	85,0	5,0	250
2	200,0	195,0	5,0	125
3	300,0	290,0	10,0	167

Tab. 3

	°C	°C	°C	%
1	19,7	19,5	0,2	10
2				
3				

Tab. 2

	V	X	Y	Z
	%	%	%	%
1				
2				
3				

Tab. 4

	hPa	hPa	hPa	%
1				
2				
3				

Poprawny wynik uzyskuje się po dodaniu błędu uwzględniając jego znak.

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

Wzorcowanie: WP-2017-1890

Instrukcja obsługi przyrządu

Uwzględnić geometrie pomiarową i emisyjność

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