

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu: Przetwornik ścienny temperatury powietrza
Model, nr fab., rok prod. HCC-03 sn: 21112299
Wyposażenie dodatkowe: Przyłącze na listwie
Producent, pochodzenie: HotCold S.C., Polska
-30 ... +70°C/0 - 10 V
Zakresy pomiarowe:
Klasa dokładności: +/-0.5°C (Pt100 - B) w całym zakresie
Pozostałe dane: Obudowa ścienna
Warunki pracy, zasilanie: Uz: 12 - 24 V AC/DC
Zgodny z normą, atestem: CE
Metoda i zakres badania: Porównanie wskazań z termometrem kontrolnym - Procedura własna
(Procedura wewnętrzna)
Wymagania pomiarowe, odnośne normy i przepisy: Wynik wzorcowania odniesiony do instrukcji przyrządu
Przyrządy pomocnicze i kontrolne oraz wzorce: Higrometr kontrolny Testo 605-H1 sn: 050300020036, termometr Gresinger GTH-175Pt-WPT3 sn: 11836, kalibrator sygnałowy GE Druck typ TRX-II, sn: 2628, zasilacz, komora pomiarowa, otoczenie (Spójność pomiarowa)
Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty) Świadectwo Wzorcowania EX-Calibra z 030414, certyfikat wzorcowania Greisinger 11836/07-04 Niemcy, Deklaracja Zgodności,
Warunki otoczenia: tem: 21°C ±1°C wilg.: 40%RH ±5% ciśn.: 990 hPa ±5hPa
Przeprowadzone badania: Pomiary porównawcze w komorze pomiarowej i otoczeniu, wyniki zaokrąglono do całkowitych wartości.

Protokół z badań

Przebieg testu

Wynik testu:

Termometr kontrolny	-	Wskazanie po przetworzeniu
5.0°C +/-0.2°C	-	3.500 V - 5.0°C
10.0°C +/-0.2°C	-	4.000 V - 10.0°C
20.0°C +/-0.2°C	-	5.000 V - 20.0°C

Wskazania:

Wzorzec - Przyrząd

Opinia techniczna: Poprawny wynik uzyskuje się po dodaniu błędu uwzględniając jego znak.
Wskazania w tolerancji

Następne badanie: W normalnych warunkach zgodnie z zapisem w systemie jakości, w przypadku (Termin ważności) uszkodzenia lub wystąpienia błędnych wskazań

Oznakowanie badania nr: **Nr: WP-2021-5732**

Załączniki: Instrukcja obsługi przyrządu

Uwagi: Chronić czujnik 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.*