

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu: Termo-Higrometr Max-Min
Model, nr fab., rok prod. AB-06917 sn: 200902
Wyposażenie dodatkowe: Przełącznik C/F
Producent, pochodzenie: Abatronic Polska/Viking AB Szwecja/PRC
Zakresy pomiarowe: -10...+40°C, /0.1°C, 25 - 95%RH/0.1%RH
Klasa dokładności: +/-1°C, +/-5RH (35-75%) +/-7% poza
Pozostałe dane: Pamięć Max-Min
Warunki pracy, zasilanie: Bateria 1.5 V typ LR6
Zgodny z normą, atestem: CE
Metoda i zakres badania: Porównanie wskazań z termo-higrometrem 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 kontrolny Gresinger GTH-175Pt-WPT3 sn: 11836, komora pomiarowa i otoczenie
(Spójność pomiarowa)
Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty) Certyfikat kalibracji Greisinger nr 11836/07-04 Niemcy, Deklaracja Zgodności

Warunki otoczenia: tem: 21°C ±1°C wilg.: 50%RH ±5% ciśn.: 1015 hPa ±5hPa
Przeprowadzone badania: Pomiary porównawcze w komorze pomiarowej i otoczeniu, wyniki zaokrąglono do całkowitych wartości. Kalibracja 2- punktowa

Protokół z badań

Przebieg testu

Wynik testu:

Higrometr kontrolny - Badany przyrząd

P1. 55%RH +/-2%/21.2°C +/-0.2°C - 54%RH - 21°C
P2. 72%RH +/-2%/17.6°C +/-0.2°C - 69%RH - 18°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-2021-4971**

Załączniki: Karta katalogowa

Uwagi: Uwzględnić bezwładność pomiaru, status użytkowy

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