

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu: Termohigrometr Inspekcyjny z sondą na przewodzie
Model, nr fab., rok prod. Humiport 20 typ 0706/P41680.0001 sn: FAC NR.139.08
Wyposażenie dodatkowe: Osłona (brak)
Producent, pochodzenie: E+E Elektronik, Austria/EU

Zakresy pomiarowe: 0 - 98%RH/-20+50°C/0.1°C - NTC
+/-2%RH, +/-0.5°C

Klasa dokładności:

Pozostałe dane: Pamięć Max, Min, Avrg, Dew Point, zegar

Warunki pracy, zasilanie: Bateria 4x1.5 V typ LR06

Zgodny z normą, atestem: CE

Metoda i zakres badania: Porównanie wskazań z 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
(Spójność pomiarowa) Gresinger GTH-175Pt-WPT3 sn: 11836, komora pomiarowa i otoczenie

Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty) Certyfikat wzorcowania Greisinger 11836/07-04 Niemcy, Deklaracja Zgodności,

Warunki otoczenia: tem: 21°C ±1°C wilg.: 45%RH ±5% ciśn.: 1010 hPa ±5hPa

Przeprowadzone badania: Pomiary porównawcze w komorze pomiarowej i otoczeniu, wyniki zaokrąglono do całkowitych wartości. Wzorcowanie 2 -punktowe.

Protokół z badań

Przebieg testu

Wynik testu:

Higrometr kontrolny - Badany przyrząd

P1. 43%RH +/-2%/20.7°C +/-0.2°C - 41%RH - 20.3°C
P2. 65%RH +/-2%/15.4°C +/-0.2°C - 63%RH - 15.0°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 księdze jakości, w przypadku
(Termin ważności) uszkodzenia lub wystąpienia błędnych wskazań, zalecane co rok

Oznakowanie badania nr: **Nr: WP-2021-5449**

Załączniki: Karta katalogowa

Uwagi: Chronić czujnik przed pyleniem i roszaniem

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