

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu: Termo-Higrometr inspekcyjny z rejestracją
Model, nr fab., rok prod. Elcometer G319--T sn: VK15453, czujnikTc-K sn: VG21480
Wyposażenie dodatkowe: Gniazdo na czujnik zew. typ Tc-K, magnes, etui
Producent, pochodzenie: Elcometer, UK

Zakresy pomiarowe: 0 - 100%RH/0.5%, wew./zew: -20...+80°C/-20 ...+60°C/ 0.1°C

Klasa dokładności: +/-3%RH, +/-0.5°C/+/-0.5°C

Pozostałe dane: Pamięć, p. rosy, port USB

Warunki pracy, zasilanie: Bateria 2x1.5 V typ LR06
Zgodny z normą, atestem: CE, FC, N26261

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, otoczenie

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

Warunki otoczenia: tem: 20°C ±1°C wilg.: 40%RH ±5% ciśn.: 1010 hPa ±5hPa

Przeprowadzone badania: Pomiary wilgotności powietrza w komorze pomiarowej i otoczeniu, wyniki uśredniano. Wzorcowanie 2 - punktowe,

Protokół z badań

Przebieg testu

Wynik testu:

Higrometr kontrolny - Badany przyrząd

P1. 35%RH +/-2%/20.2°C +/-0.2°C - 34%RH - 20.0°C

P2. 58%RH +/-2%/12.4°C +/-0.2°C - 59%RH - 12.1°C

Wskazania:

Czujnik stykowy:

Wzorzec - Przyrząd

20.0°C +/-0.2 - 19.8°C

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, zalecane co rok.

Oznakowanie badania nr: **Nr: WP-2021-5923**

Załączniki: Karta katalogowa

Uwagi: Chronić czujnik przed pyleniem

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