

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu: Miernik wielofunkcyjny klimatu - Sonda Hot-Wire
Model, nr fab., rok prod. Testo 435-4 kat. 0560 4354 sn: 01542213/806
Wyposażenie dodatkowe: Sonda Hot-Wire 0635 1025 sn: 10169090/805
Producent, pochodzenie: Testo AG, Niemcy

Zakresy pomiarowe: sonda fi Hot-Wire 0..-20 m/s/0.01 m/s, -20 ...+50°C
+/- (0.1 m/s +1.5% wsk.), +/- 0.5°C

Klasa dokładności:

Pozostałe dane: Port IR, USB

Warunki pracy, zasilanie: Bateria: pakiet typu AA, ład. USB
Zgodny z normą, atestem: CE, IP54

Metoda i zakres badania: Porównanie wskazań z anemometrem kontrolnym - Procedura własna
(Procedura wewnętrzna)

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

Przyrządy pomocnicze i kontrolne oraz wzorce: Anemometr CHY-361 sn: 140268/sonda sn: 140909 , termometr Greisinger GTH-175Pt-WPT3 sn: 11836, stanowisko do kontroli anemometrów
(Spójność pomiarowa)

Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty) Świadectwo wzorcowania Anmar Polska nr: 50037677, certyfikat kalibracji Greisinger 11836/07-04 Niemcy, Deklaracja Zgodności

Warunki otoczenia: tem: 24°C ±1°C wilg.: 55%RH ±5% ciśn.: 1005 hPa ±5hPa

Przeprowadzone badania: Kontrolne pomiary na stanowisku do badania anemometrów, wyniki uśredniano, pomiar temperatury powietrza

Protokół z badań

Przebieg testu

Prędkość startowa przepływu lepsza niż 0.2 m/s

0.30 m/s +/-0.1 - 0.30 m/s

0.85 m/s +/-0.1 - 0.85 m/s

1.30 m/s +/-0.1 - 1.35 m/s

1.85 m/s +/-0.1 - 1.90 m/s

2.30 m/s +/-0.1 - 2.35 m/s

2.85 m/s +/-0.1 - 2.90 m/s

3.85 m/s +/-0.1 - 3.90 m/s

4.80 m/s +/-0.1 - 4.90 m/s

Termometr:

25.5°C +/-0.2°C - 25.8°C

Wskazania:

Wzorzec - Przyrząd

Opinia techniczna:

W badanym zakresie wskazania przyrządu są zgodne z charakterystyką przeprowadzonego testu. Przyrząd sprawny.

Następne badanie:
(Termin ważności)

W normalnych warunkach zgodnie z systemem jakości, w przypadku uszkodzenia lub wystąpienia błędnych wskazań, zalecane co rok

Oznakowanie badania nr:

Nr: ZP-2021-3302

Załączniki:

Instrukcja obsługi przyrządu

Uwagi:

Chronić turbinke 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.*