

**Opis przyrządu**

Rodzaj i typ przyrządu:

Miernik parametrów klimatu - Anemometr

Model, nr fab., rok prod.

Testo-480 sn: 02649727

Wyposażenie dodatkowe:

Sonda wiatraczkowa fi: 100 mm Id: 461 sn: 02623461

Producent, pochodzenie:

Testo AG, Niemcy

Zakresy pomiarowe:

0.10 - 15 m/s/0.01 m/s, NTC: 0 - 60°C/0.1°C

Klasa dokładności:

+/- (3% wsk. +/- 1 c)/15 m/s/20°C

Pozostałe dane:

Patrz instrukcja

Warunki pracy, zasilanie:

Pakiet accu (do wymiany), ładowarka

Zgodny z normą, atestem:

CE, IP54

Metoda i zakres badania:  
(Procedura wewnętrzna)

Porównanie wskazań z anemometrem kontrolnym w zadanym obszarze pomiarowym - Procedura własna

Wymagania pomiarowe,  
odnośne normy i przepisy:

Wynik sprawdzenia odniesiony do instrukcji przyrządu

Przyrządy pomocnicze i kontrolne oraz wzorce:  
(Spójność pomiarowa)

Anemometr CHY-361 sn: 140268/sonda sn: 140909 , termometr Greisinger GTH-175Pt-WPT3 sn: 11836, stanowisko do kontroli anemometrów

Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty)

Świadectwo wzorcowania Anmar Polska nr: 50037677, certyfikat kalibracji Greisinger 11836/07-04 Niemcy, Deklaracja Zgodności

Warunki otoczenia:

tem: 21C ±1°C

wilg.: 45%RH ±5%

ciśn.: 1000 hPa ±5hPa

Przeprowadzone badania:

Pomiary od prędkości startowej do ok. 5 m/s, wyniki uśredniano, pomiar temperatury powietrza

**Protokół z badań**

Przebieg testu

**Prędkość startowa niższa niż 0.3 m/s**

1.20 m/s +/-0.1 - 1.50 m/s

1.95 m/s +/-0.1 - 2.35 m/s

2.45 m/s +/-0.1 - 3.20 m/s

3.00 m/s +/-0.1 - 4.00 m/s

3.60 m/s +/-0.1 - 4.80 m/s

4.90 m/s +/-0.1 - 6.20 m/s

5.60 m/s +/-0.1 - 7.50 m/s

**Temperatura:**

21.4°C +/-0.2°C - 21.1°C

Wskazania:

Wzorzec - Przyrząd

Opinia techniczna:

W badanym zakresie przyrząd posiada charakterystykę przepływu zgodną z odchyłkami jak w przeprowadzonym teście.

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-2017-1641**

Załączniki:

Instrukcja obsługi przyrządu

Uwagi:

Chronić turbinke przed pyłami

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