

**Opis przyrządu**

Rodzaj i typ przyrządu: Termo-Higrometr inspekcyjny z rejestracją id. VPMI-361  
 Model, nr fab., rok prod. Elcometer G319-S sn: NH05971  
 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  
 +/-3%RH, +/-0.5°C/+/-0.5°C

Klasa dokładności:

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 termohigrometrem 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 kalibracji, Greisinger 11836/07-04 Niemcy, Deklaracja Zgodności

Warunki otoczenia: temp 21°C ±1°C wilg.: 45%RH ±5% ciśn.: 1005 hPa ±5hPa

Przeprowadzone badania: Pomiary wilgotności powietrza w komorze pomiarowej i otoczeniu, czujnik pow. -  
 Tab. 3, wskazania RH zaokrąglano do całkowitych wartości

**Protokół z badań**

Tabela 4 - analogicznie  
 Tabela 1, 3

V - Tw [°C] - wzorzec

X - Tp [°C] - przyrząd

Y - ΔT[°C] - poprawka

Z - δT [%] - tolerancja

Tabela 2

V - RHw [%] - wzorzec

X - RHp [%] - przyrząd

Y - ΔRH [%] - poprawka

Z - δRH [%] - tolerancja

Status miernika:

Opinia techniczna:

Następne badanie:  
 (Termin ważności)

Oznakowanie badania nr:

Załączniki:

Uwagi:

Tab. 1

	V	X	Y	Z
	°C	°C	°C	%
1	22,5	22,6	-0,1	-20
2	21,2	21,3	-0,1	-20
3	13,4	13,2	0,2	40
Tab. 3				
	°C	°C	°C	%
1	20,0	19,7	0,3	30
2				
3				

Tab. 2

	V	X	Y	Z
	%	%	%	%
1	37,0	37,0	0,0	0
2	53,0	52,0	1,0	33
3	65,0	63,0	2,0	67
Tab. 4				
	hPa	hPa	hPa	%
1				
2				
3				

Wyliczone poprawki mieszczą się w zadanym polu tolerancji

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

**Wzorcowanie: WP-2017-1720**

Instrukcja obsługi przyrządu

Chronić czujniki przed pyleniem i roseniem

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