



Laboratorium pomiarowe

TANEL Elektronika i Informatyka Sp. j.

44-100 Gliwice, ul. Kopernika 121
tel./fax 32 234-96-15, 32 238-16-15

ŚWIADECTWO SPRAWDZENIA

**PRZEDMIOT
SPRAWDZENIA**

Wilgotnościomierz powietrza WCM-1
o numerze fab. 5465

ZGŁASZAJĄCY

**METODA
I ZAKRES
SPRAWDZENIA**

Miernik wilgotności i temperatury sprawdzono przez porównanie wyników pomiaru wilgotności i temperatury ze wskazaniami przyrządu wzorcowego typu WCM-1 nr fab. 7297; świadectwo wzorcowania nr 10980/2008 z dn. 29.01.2008r. wystawione przez Laboratorium Akredytowane LAB-EL (Nr akredytacji AP 067).

Termometr sprawdzono metodą porównawczą, odnosząc wskazania do wskazań wzorcowego termometru cyfrowego typu DRT-11 nr fab. 141/1998; świadectwo wzorcowania 151-W22/136/146-W2-10 z dn. 04.03.2010r., uwierzytelnionego przez Okręgowy Urząd Miar w Krakowie.

**WYNIK
SPRAWDZENIA**

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów stwierdzono, że błędy pomiaru wilgotności (% RH) i temperatury (°C) nie przekraczają wartości podanych w danych technicznych.

Niepewność rozszerzona ($k_p=2$) pomiaru wilgotności nie przekracza:

$\pm 2\%$ w przedziale 25% - 75%,

$\pm 3\%$ w pozostałych częściach zakresu.

Niepewność rozszerzona ($k_p=2$) pomiaru temperatury w całym zakresie pomiarowym nie przekracza $\pm 0.8^\circ\text{C}$.

**TERMIN
WAŻNOŚCI**

Świadectwo traci ważność z dniem 31.03.2015r.



K. Tannenber
dr inż. Krzysztof Tannenber

Gliwice, 20.03.2013r.

(1)