



EMIO

PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACYJNO-WDROŻENIOWE Sp. z o.o.
WROCLAW

LSSE STANOWISKO DO SPRAWDZANIA PYŁOMIERZA EMIOTEST 2598

Urządzenie pod nazwą "Stanowisko do sprawdzania pyłomierzy EMIOTEST 2598" służy do wykonywania przez użytkownika okresowych sprawdzeń poprawności działania, produkowanego przez EMIO, grawimetrycznego pyłomierza typ EMIOTEST 2598. Sprawdzenia takie, mają charakter kontrolny i spełniają wymagania systemu jakości określone w normie PN-EN ISO/IEC 17025:2005 w punkcie 5, 6. Przeprowadzenie czynności sprawdzających umożliwia utrzymanie przyrządu w pełnej gotowości funkcjonalnej między wzorcowaniami. Gwarantuje to zapewnienie jakości wyników prowadzonych badań/pomiarów.

Wyposażenie stanowiska pozwala na sprawdzenie wszystkich torów pomiarowych (temperatury, ciśnienia, wilgotność), w podłączonym do niego pyłomierzu EMIOTEST 2598. Sprawdzenie dokonuje się metodą porównań wskazań wartości kontrolowanych parametrów w pyłomierzu oraz w stanowisku. Różnice w porównywanych wartościach danych wielkości, wykraczające poza granice wyznaczone sumą błędów bezwzględnych poszczególnych torów pomiarowych w pyłomierzu i stanowisku są informacją dla użytkownika o konieczności powtórnego wzorcowania lub ewentualnej naprawie przyrządu.



DANE TECHNICZNE

Parametry zasilania stanowiska:	24V / 50 Hz / 250 W (transformator zewnętrzny 220/24V/250 W)
Parametry zasilania modułu zadajnika temperatury:	24V / 50 Hz / 3 x 50 W
Ilość i typ grzałek w module zadajnika temperatury:	3 x 60 W
Regulator temperatury:	programowalny, współpracujący z czujnikiem PT100, z podwójnym wyświetlaczem 4 x 13 mm dla wartości mierzonej oraz 4 x 10 mm dla wartości progowej.
Wskaźniki:	cyfrowe, tablicowe, z wyświetlaczem LED.
Wzorce wilgoci:	kapsuły z roztworem: 75,3%rh - NaCl; 11,5%rh - LiCl
Przetworniki ciśnień:	wysokiej precyzji, piezorezystancyjne z układem wzmacniacza korekcyjnego
Czujnik temperatury powietrza:	rezystancyjny Pt100, w zespole sondy
Czujnik wilgotności powietrza:	pojemnościowy, w zespole sondy
Obudowa:	obudowa stalowa, zamykana.
Wysokość obudowy:	600 mm ÷ 100 mm (z czujnikiem temperatury i wilgotności powietrza)
Szerokość obudowy:	600 mm ÷ 175 mm (z modułem zadajnika temperatury)
Głębokość obudowy:	200 mm
Ciężar:	ok. 40 kg.



EMIO® PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACYJNO-WDROŻENIOWE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ul. Chorwacka 39a, 51-107 Wrocław
POLAND

tel./fax: + 48 71 325 36 02, 325 36 04

www.emio.com.pl

e-mail: emio@emio.com.pl