

Laboratorium wzorcujące pracujące zgodnie
z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Data wydania: 4 luty 2025 Nr świadectwa: W-2025-342 Strona: 1 / 2

OBIEKT WZORCOWANIA **Suwmiarka elektroniczna dwustronna**
Zakres: **150** mm
Rozdzielczość: **0,01** mm
Producent: **SYLVAC**
Numer seryjny: **NE306825** Numer ID: **brak**

ZGŁASZAJĄCY

UŻYTKOWNIK

METODA WZORCOWANIA Zgodnie z aktualnie obowiązującą instrukcją wzorcowania przyrządów suwmiarkowych, numer IW-009

WARUNKI ŚRODOWISKOWE Temperatura otoczenia: **(19,9 - 19,9) °C**

DATA WYKONANIA WZORCOWANIA 4 luty 2025

SPÓJNOŚĆ POMIAROWA Wyniki wzorcowania zostały odniesione do państwowego wzorca długości utrzymywanego w GUM poprzez zastosowanie płytek wzorcowych L/PW/024, L/PW/020, L/PW/016, L/PW/021, L/PW/025 oraz pierścienia wzorcowego o numerze L/WNS/019

WYNIKI WZORCOWANIA Podano na 2 stronie niniejszego świadectwa wraz z wartościami niepewności pomiaru

NIEPEWNOŚĆ POMIARU Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/02 M:2022. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 % i współczynniku rozszerzenia $k = 2$

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Data wydania:

4 luty 2025

Nr świadectwa:

W-2025-342

Strona: 2 / 2

WYNIKI

WZORCOWANIA

Wyniki przeprowadzonego wzorcowania przedstawiono poniżej:

1. Błąd wskazań w pomiarach zewnętrznych szczękami głównymi - E_{MPE}			
Wartość wielkości odniesienia [mm]	Błąd wskazania [mm]		Niepewność pomiaru [mm]
	Punkt A	Punkt B	
1,00	0,00	0,00	0,01
41,30	0,00	0,00	0,01
75,00	-0,01	0,00	0,01
100,00	-0,01	0,00	0,01
131,40	-0,01	0,00	0,01
2. Błąd wskazań w pozostałych pomiarach - S_{MPE}			
Wartość wielkości odniesienia [mm]	Błąd wskazania [mm]		Niepewność pomiaru [mm]
Błąd wskazań w pomiarach wewnętrznych szczękami krawędziowymi			
4,00	-0,01		0,01
Błąd wskazań w pomiarach wysuwką głębokościomierza			
50,00	0,00		0,01

UWAGI:

Podane wartości błędów są wartościami średniej z serii pomiarów

Punkt A - położony na zewnątrz szczęk, punkt B - położony blisko liniału

AUTORYZOWAŁ: