

Potvrda o umjeravanju · Calibration certificate

BROJ POTVRDE O UMJERAVANJU:
CALIBRATION CERTIFICATE NO.: **2024-1123-006**

BROJ UMJERNE NALJEPNICE:
CALIBRATION LABEL NO.: **2024-1123-006**

NARUČITELJ:
CLIENT: **Gorica Staklo d.o.o.**
Sisačka 43, 10410 Velika Gorica

PREDMET UMJERAVANJA:
CALIBRATION ITEM: **Ravnalo**
Ruler

PROIZVOĐAČ:
MANUFACTURER: **Meba**

RASPON I REZOLUCIJA:
RANGE AND RESOLUTION: **(0 - 1000) mm / 1 mm**

IDENTIFIKACIJA PREDMETA:
ITEM IDENTIFICATION: **02090165 (Serijski broj • Serial number)**

DATUM UMJERAVANJA:
CALIBRATION DATE: **23.08.2024.**

MJESTO UMJERAVANJA:
CALIBRATION LOCATION: **Metroteka d.o.o.**
Kreše Golika 3, 10000 Zagreb

METODA UMJERAVANJA:
CALIBRATION METHOD: **POS-T-07:i7**

Proširena mjerna nesigurnost U temelji se na standardnoj mjernoj nesigurnosti koja pomnožena faktorom pokrivanja $k=2$ za normalnu razdiobu odgovara vjerojatnosti pokrivanja od približno 95%. Mjerna nesigurnost određena je u skladu s publikacijom EA-4/02 i uključuje komponente mjerne nesigurnosti etalona, predmeta umjeravanja, dodatne mjerne opreme i metode umjeravanja. Kod umjeravanja se ne uzimaju u obzir moguće promjene umjeravanog predmeta kroz dulji period. Rezultati umjeravanja se odnose samo na predmet umjeravanja. Sljedivost mjerne opreme do SI jedinica je uspostavljena sukladno aktualnom izdanju norme ISO/IEC 17025, a dokazana Potvrdoma o umjeravanju radnog etalona koju je izdao akreditirani umjerni laboratorij.

Expanded uncertainty of measurement U is based on a standard measurement uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%. The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with EA-4/02 publication and includes uncertainty contributions from the calibration item, standards, additional equipment and calibration method. The reported uncertainty does not include an estimate of calibration item's long-term variations. The results refer only to the calibrated item. The traceability of the measuring equipment to SI units is established in accordance with the current edition of ISO/IEC 17025 and proved by calibration certificates issued by accredited calibration laboratories.

BROJ POTVRDE • CERTIFICATE NO.:
2024-1123-006

DATUM IZDAVANJA • RELEASE DATE:
23.08.2024.

STRANICA BROJ • PAGE NO.:
1/2

OBR-0-30-i6
Ovaj dokument smije se kopirati samo u cijelosti i uz pismeno dopuštenje METROTEKA D.O.O.
This document may be copied only as a whole and with written permission from METROTEKA D.O.O.

ODOBRIO • APPROVED BY:
Filip Flego

MJERITELJ • METROLOGIST:
Filip Flego

Potvrda o umjeravanju · Calibration certificate

SLJEDIVOST ETALONA · TRACEABILITY OF STANDARDS:

Potvrde o umjeravanju · Calibration certificates A2405422, A2320098.

UVJETI OKOLIŠA · ENVIRONMENTAL CONDITIONS:Temperatura zraka iznosila je $+(20,1 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$.The ambient temperature was $+(20,1 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$.**REZULTATI UMJERAVANJA · CALIBRATION RESULTS:**

Duljina (mm) Length (mm)	Očitavanje mjerila (mm) Item reading (mm)	Odstupanje mjerila (mm) Item deviation (mm)	U (mm)
0,00	0,0	0,0	0,14
200,00	200,0	0,0	0,14
400,00	400,0	0,0	0,14
600,00	600,0	0,0	0,14
800,00	800,0	0,0	0,14
1000,00	999,9	-0,1	0,14

Kraj Potvrde o umjeravanju · End of Calibration Certificate

BROJ POTVRDE · CERTIFICATE NO.:

2024-1123-006

DATUM IZDAVANJA · RELEASE DATE:

23.08.2024.

STRANICA BROJ · PAGE NO.:

2/2

OBR-O-30-i6

Ovaj dokument smije se kopirati samo u cijelosti i uz pismeno dopuštenje METROTEKA D.O.O.

This document may be copied only as a whole and with written permission from METROTEKA D.O.O.