

SIJ RAVNE SYSTEMS d.o.o.

Laboratoriji

Koroška cesta 14
2390 Ravne na Koroškem
SLOVENIJA

CERTIFIKAT O KALIBRACIJI

KALIBRIERZERTIFIKAT
CALIBRATION CERTIFICATE

Št. certifikata
Zertifikatnummer
Certificate number
A1814337

Naročnik kalibracije: **MPT SISTEMI D.O.O.**
Auftraggeber: Dobja vas 185, 2390 Ravne na Koroškem
Customer:

Lastnik merila: **MPT SISTEMI D.O.O.**
Betreiber: Dobja vas 185, 2390 Ravne na Koroškem
Owner:

Merilo: Termometer
Gegenstand:
Object:

Identifikacija: ST1814337
Identifikation:
Identification:

Merilna negotovost: **Na drugi strani certifikata.**
Messunsicherheit: *Auf der anderen Seite des Zertifikats.*
Uncertainty of measurement: On the second page of the certificate.

Razširjena merilna negotovost je podana kot standardna negotovost meritve pomnožena s faktorjem $k=2$, ki pri normalni porazdelitvi ustreza verjetnost 95%. Standardna merilna negotovost je določena v skladu s publikacijo EA-4/02.

Die angegebene erweiterte Messunsicherheit U entspricht der zweifachen Standardunsicherheit ($k=2$), welche für eine Normalverteilung einen Grad des Vertrauens von 95% bedeutet. Die Standardmessunsicherheit ist gemäß der Publikation EA-4/02 bestimmt.

The reported expanded uncertainty of measurement is given as standard uncertainty of measurement multiplied by factor $k=2$, which corresponds to probability of 95% for normal distribution. Standard uncertainty of measurement is determined in accordance with publication EA-4/02.

Pri meritvah so uporabljeni etaloni, ki so sledljivi na mednarodne etalone.

Bei der Messung werden Etalons verwendet, die auf internationale Etalons rückfuehrbar sind.

The measurements have been executed using standards which are traceable to international standards.

SA je ena od podpisnic multilateralnega sporazuma, evropskega sodelovanja za akreditirane ter priznavanje kalibracijskih certifikatov (EA).

Die SA ist Unterzeichner des multilateralen Übereinkommen der Europäischen Kooperation fuer Akkreditierung (EA) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierzertifikate.

SA is one of the signatories of Multilateral Agreement of the European Corporation for Accreditation (EA) and for recognition of calibration certificate.

SA ne prevzema nobene odgovornosti v zvezi z izdajo tega certifikata.

SA übernimmt keine Haftung fuer den ausgegebenen Kalibrierzertifikat.

SA does not assume any liability regarding the issue of this certificate.

Dovoljeno je razmnoževanje celotnega certifikata, razmnoževanje posameznih delov pa samo s pisno odobritvijo laboratorija.

Dieser Kalibrierzertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszuege oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums.

Reproduction of complete certificate is allowed. Parts of the certificate may only be reproduced with written approval of the calibration laboratory.

Lastnik merila je odgovoren za rekalibracijski interval merila.

Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Kalibracijski certifikat brez podpisa nima veljavnosti.

Kalibrierzertifikate ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.

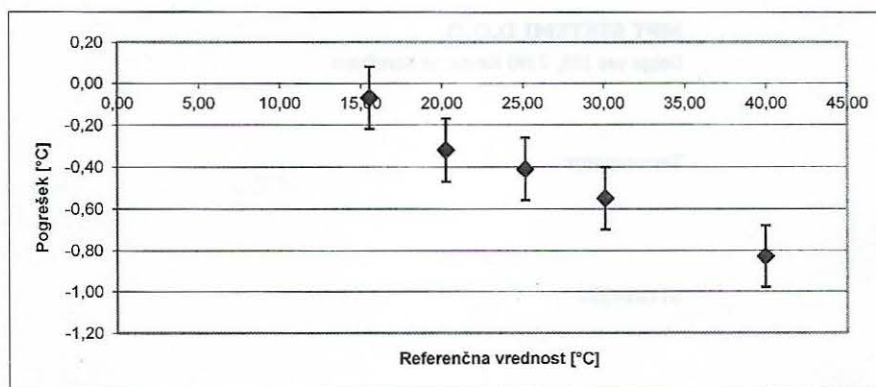
Calibration certificate without signature is not valid.

Obseg / Vrednost: - 55 - 125 °C
Ločljivost: 0,06 °C
Proizvajalec: TEMPer
Zahtevana točnost: /

Kalibracijski postopek: QNCL143
Merilna negotovost: Podana v tabeli
Temperatura okolja: (21 ± 2)°C
Izvajalec kalibracije: Uroš Golnar

Rezultati meritev:

Približna vrednost [°C]	Referenčna vrednost [°C]	Pokazana vrednost [°C]	Pogrešek [°C]	Negotovost [°C]
15	15,54	15,47	-0,07	0,15
20	20,26	19,94	-0,32	0,15
25	25,16	24,75	-0,41	0,15
30	30,11	29,56	-0,55	0,15
40	39,96	39,13	-0,83	0,15

**Opomba:**

Ni opombe.

Ugotovitev:

Ni ugotovitve.

Sledljivost:

Merilo:
Uporovni termometer

Evidenčna številka:
566540-11

Kraj kalibracije: Ravne na Koroškem
Datum kalibracije: 26.09.2018

Odobril:
Marko Mavrič, univ. dipl. gosp. inž.