

Уверење о еталонирању
Calibration certificate

18931 t 2277

Еталонирано у:
Place of calibration: "Laboratorija" д.о.о., Калибрациона лабораторија, Београд

Корисник:
Customer: "Rovex Inženjering" д.о.о.
Ђорђа Станојевића 116, локал 7, BELVILLE, 11070 Нови Београд, Београд

Произвођач:
Manufacturer: /

Мерило:
Unit under test: Дигитални термометар, урањајући

Тип:
Type: Barbecue, опсег (-50 до 300) °C, $\Delta t_{rez} = 0,1$ °C

Каталожни број:
Part no. /

Серијски број:
Serial no. /

Идентификациони број:
Identification no. t 2277

Број понуде:
Order no. RN012000497

Датум еталонирања:
Date of calibration: 17.05.2019.

Датум издавања:
Issue date: 20.05.2019.

Метода еталонирања:
Calibration method: **Према документу DAkkS-DKD-R 5-1:2010**
According to document DAkkS-DKD-R 5-1:2010

Услови околине:
Environmental conditions: **$t = (23 \pm 2)$ °C** **RV = (40 ± 20) %**

Следљивост:
Traceability: "testo" 735-2, sn 60645112, резултати мерења имају следивост до SI јединице преко акредитоване лабораторије Testo Industrial Services (T101141, 03.08.2018.)
"testo" 0614 0235, sn 03053794, резултати мерења имају следивост до SI јединице преко акредитоване лабораторије Testo Industrial Services (T101141, 03.08.2018.)
"testo" Saveris 2H1, sn 0045883153-0416, резултати мерења имају следивост до SI јединице преко акредитоване лабораторије 02-027 (t/RH е II-1-63/19, 11.04.2019.)

Мерење извршио
Calibration done by



Цветковић Драган



Одговорно лице
Person responsible



Еремија мр Слободан

Ово Уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина. This Calibration certificate may be reproduced solely as a whole document.
Уверење о еталонирању без потписа и печата није важеће. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Резултати мерења

Calibration results

t_{et} [°C]	t_{uut} [°C]	Δt [°C]	U [°C]
-19,817	-19,7	0,12	0,14
0,017	0,1	0,08	0,14
75,018	74,9	-0,12	0,14
150,001	149,6	-0,40	0,15

t_{et} – Вредност очитана на еталону (Standard indication)

t_{uut} – Вредност очитана на мерилу које се еталонира (Indication of uut)

$\Delta t = t_{uut} - t_{et}$ – Разлика између вредности очитаних на мерилу које се еталонира и еталону (Deviation)

U – Проширена мерна несигурност (Expanded measuring uncertainty)

Мерна несигурност резултата еталонирања изражена је као проширена мерна несигурност која је добијена као производ комбиноване мерне несигурности и фактора прекривања $k = 2$, који за нормалну расподелу одговара нивоу поверења од приближно 95 %. Мерна несигурност је изражена у складу са документом EA-4/02M.

Reported expanded measuring uncertainty is stated as the standard combined measuring uncertainty multiplied with coverage factor $k = 2$, which for normal distribution corresponds to confidence level of 95 %. Measuring uncertainty is stated according to the document EA-4/02M.

Крај Уверења о еталонирању

End of Calibration certificate

Ово Уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина. This Calibration certificate may be reproduced solely as a whole document.

Уверење о еталонирању без потписа и печата није важеће. Calibration certificates without signature and seal are not valid.