



Český metrologický institut

Okružní 31, 638 00 Brno

tel. +420 545 555 111

www.cmi.cz



Kalibrační laboratoř č. 2202 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Pracoviště: Oblastní inspektorát Praha, Radiová 1136/3, 102 00 Praha
Oddělení teploty, vlhkosti a tlaku, tel.: +420 266 020 125, fax: +420 266 020 169

KALIBRAČNÍ LIST

1033-KL-50348-18

Datum vystavení: 17. května 2018

List 1 ze 2 listů

Zákazník: V - NET s.r.o.
Šumice 139
687 31 Šumice

Měřidlo: Digitální elektronický teploměr

Výrobce: GUTH LABORATORIES, USA

Typ: Simulátor Guth, Model 10-4D

Výrobní číslo: SD3164

Popis měřidla: rozlišovací schopnost: 0,1 °C
sonda: neodnímatelná, ponorná, délka: cca 80 mm, průměr: cca 6 mm

Výsledky kalibrace byly získány za podmínek a s použitím postupů uvedených v tomto kalibračním listě a vztahují se pouze k době a místu provedení kalibrace.

Datum kalibrace: 17. května 2018

Kalibraci provedla:

Ředitel oblastního inspektorátu:



Lenka Vostřelová

Ing. Vladimír Peršl

- Použité etalony:** digitální teploměr Almemo 2590-3S, v.č. H07090362 s odporovým polovodičovým snímačem teploty NTC, č.: M0, KL č. 1033-KL-50363-17
- Kalibrační postup:** 133-MP-C004
- Podmínky prostředí:** teplota v laboratoři: (23 ± 3) °C
- Podmínky kalibrace:** Teploměr byl kalibrován porovnávací metodou ve vlastní nádobce měřidla naplněné destilovanou vodou při ponoru sondy cca 50 mm a při ponoru etalonu cca 70 mm. Naměřené hodnoty jsou vypočteny jako průměrné hodnoty z více odečtů.
- Výsledky kalibrace:**

Údaj etalonu	Údaj měřidla	Nejistota
t_{90} °C	t_m °C	U °C
34,1	34,0	0,2

Měřidlo bylo označeno kalibrační značkou.

Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA-4/02. Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu k , který odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %, což pro normální rozdělení odpovídá koeficientu rozšíření $k = 2$.

Konec kalibračního listu.