

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Scanlab Praha s.r.o.

objekt číslo 2373, Kalibrační laboratoř Scanlab Praha  
Dr. Marodyho 143/20, Čakovice, 196 00 Praha 9

CMC pro obor měřené veličiny: Teplota

Poř. číslo <sup>1</sup>	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah		Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření <sup>2</sup>	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu <sup>3</sup>	Pracovní prostředí
		min. jedn.	max. jedn.					
1*	Elektronické teploměry	-85 °C -50 °C -30 °C 0 °C 80 °C 100 °C	až až až až až až	-50 °C 0 °C 0 °C 80 °C 100 °C 130 °C	0,60 °C 0,30 °C 0,20 °C 0,13 °C 0,14 °C 0,20 °C	Porovnání s etalonovým teploměrem v termostatu zákazníka  Přímé porovnání v kapalinové lázni  Přímé porovnání v suché píce	SOP4	
2*	Skleněné teploměry	-30 °C	až	80 °C	0,08 °C	Přímé porovnání v kapalinové lázni	SOP3	
3*	Záznamníky teploty	-30 °C	až	130 °C	0,30 °C	Porovnání hodnot teploty z dataloggeru se záznamem hodnot z etalonu teploty	SOP5	
4*	Teplota a homogenita teplotního pole u lednic a mrazáků	-30 °C	až	50 °C	0,60 °C	Porovnání hodnot teploty z dataloggeru se záznamem hodnot z etalonu teploty	SOP6	

- 1 V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stále stáje prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou.
- 2 Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02. M součástí CMC a je nejnižší hodnotou příslušné nejistoty. Pokud není uvedeno jinak, její pravděpodobnost pokrytí je cca 95 %. Hodnoty nejistoty uvedené bez jednotky jsou relativní vůči měřené hodnotě, pokud není uvedeno jinak. Při kalibraci mimo stále prostory je možné ovlivnění udávané nejistoty kalibrace.
- 3 U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

