

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

Jakar Electronics, spol. s r.o.
Kalibrační laboratoř
Fryštátská 184/46, 733 01 Karviná

CMC pro obor měřené veličiny: Teplota

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
1	Termoelektrický snímač teploty	100 °C	až	200 °C		0,5 °C	Porovnání s etalonovým teploměrem v horizontální peci	MKTST-01		
		200 °C	až	400 °C		0,6 °C				
		400 °C	až	500 °C		1,4 °C				
		500 °C	až	600 °C		1,5 °C				
		600 °C	až	700 °C		1,6 °C				
		700 °C	až	800 °C		1,7 °C				
		800 °C	až	900 °C		1,8 °C				
		900 °C	až	1000 °C		1,9 °C				
1000 °C	až	1100 °C		2,0 °C						
2	Digitální teploměr	100 °C	až	200 °C		0,35 °C	Porovnání s etalonovým teploměrem v horizontální peci	MKDT-01		
		200 °C	až	400 °C		0,5 °C				
		400 °C	až	500 °C		1,4 °C				
		500 °C	až	600 °C		1,3 °C				
		600 °C	až	700 °C		1,4 °C				
		700 °C	až	900 °C		1,5 °C				
		900 °C	až	1100 °C		1,6 °C				

¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé 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 stálé 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).