

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: Objem

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah		Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ^{2,4}	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min	jedn. max jedn.					
1	Objem / pístová objemová měřidla - pipety	1 µl	až 10000 µl		0,13 % + 0,01µl	Gravimetricky (ČSN EN ISO 8655-6; EURAMET cg-19, verze 3.0, 09/2018; ISO/TR 20461:2023-02)	SOP1	
2	Objem / pístová objemová měřidla - dávkovače	0,01 ml	až 100 ml		0,06 % + 0,03µl	Gravimetricky (ČSN EN ISO 8655-6; EURAMET cg-19, verze 3.0, 09/2018; ISO/TR 20461:2023-02)	SOP2	

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).

⁴ V nejnižší udávané nejistotě je zahrnut vliv operátora, není započtena statistická složka nejistoty.

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 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*	Elektronické teploměry	-85 °C	až -50 °C		0,60 °C	Porovnání s etalonovým teploměrem v termostatu zákazníka	SOP4	
		-50 °C	až 0 °C		0,30 °C			
		-30 °C	až 0 °C		0,20 °C	Přímé porovnání v kapalinové lázni		
		0 °C	až 80 °C		0,13 °C			
		80 °C	až 100 °C		0,14 °C	Přímé porovnání v suché píce		
		100 °C	až 130 °C		0,20 °C			
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 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).

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: Vlhkost

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	Elektronické vlhkoměry	20 % RH	až 80 % RH	10 °C až 80 °C	2,8 % RH	Přímé porovnání s etalonem v klimakomoře	SOP7	

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).