

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

LAB-MET s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Štěpánkova 820/6, 644 00 Brno

CMC pro obor měřené veličiny: Objem, průtok

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	Pístové pipety	0,5 µl	až	10000 µl		0,12 % + 0,02 µl	Gravimetricky	MKO 3/001/98 (ČSN EN ISO 8655-6 Euramet cg-19)		
2	Ostatní pístová měřidla	100 µl	až	50000 µl		0,05 %				

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:

LAB-MET s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Štěpánkova 820/6, 644 00 Brno

CMC pro obor měřené veličiny: Mechanický pohyb - otáčky

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*	Měřidla otáček	1,0 min ⁻¹	až	600,0 min ⁻¹		0,2 min ⁻¹	Porovnání s etalonovým otáčkoměrem bezkontaktní metodou	MKOT 3/027/12		
		600,1 min ⁻¹	až	999,9 min ⁻¹		1,2 min ⁻¹				
		1000 min ⁻¹	až	30000 min ⁻¹		2 min ⁻¹				
		30001 min ⁻¹	až	99999 min ⁻¹		5 min ⁻¹				

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:

LAB-MET s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Štěpánkova 820/6, 644 00 Brno

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*	Skleněné teploměry	-30 °C 140 °C	až 140 °C až 250 °C		0,08 °C 0,10 °C	Porovnání s etalonem	MKST 3/002/98	
2*	Teploměry elektronické a přímo ukazující	-30 °C 0 °C 140 °C	až 0 °C 0 °C 140 °C až 250 °C		0,08 °C 0,05 °C 0,08 °C 0,09 °C	Porovnání s etalonem	MKET 3/003/98	
3*	Teploměry elektronické a číselníkové, zabudované v zařízeních	-80 °C 0 °C 300 °C 500 °C 800 °C 1000 °C	až -50 °C 0 °C 300 °C až 500 °C až 800 °C až 1000 °C až 1200 °C		0,2 °C 0,07 °C 0,1 °C 1,5 °C 1,8 °C 2,0 °C 2,1 °C	Porovnání s etalonem	KEXT 3/030/00	
4*	Sterilizátory horkovzdušné a parní, sušárny, pece, termostaty, mrazicí a chladicí zařízení, kapalinové lázně, chlazené odstředivky klimatické komory (jen teplotní část do objemu 2000 dm ³), homogenizační kotle	-80 °C -50 °C 0 °C 300 °C 500 °C 800 °C	až -50 °C až -50 °C 0 °C 300 °C až 500 °C až 800 °C až 1000 °C		0,2 °C 0,1 °C 0,07 °C 0,1 °C 1,5 °C 1,8 °C 2,0 °C	Porovnání s etalonem	KEXT 3/036/03	

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

LAB-MET s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Štěpánkova 820/6, 644 00 Brno

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.					
		1000 °C	až 1200 °C		2,1 °C			
		1000 °C	až 1200 °C		2,1 °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).

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

LAB-MET s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Štěpánkova 820/6, 644 00 Brno

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 a vlasové vlhkoměry	20 % RH	až	50 % RH	(18 až 25) °C	1,5% RH	Porovnání s etalonem	MKEV 3/039/07		
		50 % RH	až	70 % RH	(18 až 25) °C	1,6% RH				
		70 % RH	až	90 % RH	(18 až 25) °C	1,7% RH				
2*	Elektronické vlhkoměry, elektronické vlhkoměry vč. smyčky (řetězce)	20 % RH	až	30 % RH	(18 až 25) °C	1,6% RH	Porovnání s etalonem	KEXV 3/041/12		
		30 % RH	až	70 % RH	(18 až 25) °C	1,7% RH				
		70 % RH	až	90 % RH	(18 až 25) °C	1,8% RH				

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).