

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

PEMIT, s.r.o.
Metrologie - kalibrační laboratoř
Místecká 845, 739 21 Paskov

Obor měřené veličiny: Tlak

Kalibrace: Nominální teplota pro kalibraci: $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Nominální teplota pro kalibraci mimo prostory laboratoře: $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$ pro P01, P02

Nominální teplota pro kalibraci mimo prostory laboratoře $(15 \div 35) ^\circ\text{C}$ pro P03

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina	Rozsah měřené veličiny	Měřicí schopnost kalibrace $[\pm] ^{2)}$	Identifikace metody	
1*	podtlak, absolutní tlak ³⁾ médium plyn	$(80 \div >40)$ kPa	$35 \text{ Pa} + 2,9 \cdot 10^{-3} \text{ MH}$	P01	
		$(40 \div >5)$ kPa	$9 \text{ Pa} + 2,9 \cdot 10^{-4} \text{ MH}$	P02	
		$(5 \div 0)$ kPa	1,2 Pa	P03	
	přetlak, absolutní tlak ³⁾ médium plyn	$(0 \div 5)$ kPa	1,2 Pa		
		$(>5 \div 10)$ kPa	$3 \text{ Pa} + 2,9 \cdot 10^{-4} \text{ MH}$		
		$(>10 \div 200)$ kPa	$35 \text{ Pa} + 2,9 \cdot 10^{-4} \text{ MH}$		
		$(>200 \div 2000)$ kPa	$0,23 \text{ kPa} + 2,9 \cdot 10^{-4} \text{ MH}$		
		$(>2 \div 16)$ MPa	$1,85 \text{ kPa} + 2,9 \cdot 10^{-4} \text{ MH}$		
	médium voda	$(>16 \div 25)$ MPa	$4,3 \text{ kPa} + 2,9 \cdot 10^{-4} \text{ MH}$		
		$(>25 \div 34,5)$ MPa	40 kPa		
barometrický tlak	$(80 \div 120)$ kPa	58 Pa			

¹⁾ v případě, že laboratoř provádí kalibrace mimo/i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou

²⁾ vyjádřena obdobně jako nejistota v souladu s požadavky dokumentu EA 4/02 při $k = 2$

³⁾ výsledný tlak je součtem relativního a barometrického tlaku. Výsledná nejistota je tvořena nejistotou relativního a barometrického tlaku.

MH - měřená hodnota



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

PEMIT, s.r.o.
Metrologie - kalibrační laboratoř
Místecká 845, 739 21 Paskov

Obor měřené veličiny: Teplota

Kalibrace:

Nominální teplota pro kalibraci: $(23 \pm 2) \text{ } ^\circ\text{C}$

Nominální teplota pro kalibraci mimo prostory laboratoře: $(15 \div 30) \text{ } ^\circ\text{C}$

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina	Rozsah měřené veličiny	Měřicí schopnost kalibrace $[\pm] \text{ } ^2)$	Identifikace metody
2*	Odporové snímače teploty	0 °C (-25 ÷ 90) °C (>90 ÷ 200) °C (>200 ÷ 600) °C	0,06 °C 0,07 °C 0,09 °C 0,36 °C	T01
3*	Termoelektrické snímače teploty	(-25 ÷ 90) °C (>90 ÷ 200) °C (>200 ÷ 600) °C (>600 ÷ 1100) °C	0,6 °C 0,5 °C 0,6 °C 1,6 °C	T02
4*	Skleněné teploměry	(-25 ÷ 90) °C (>90 ÷ 200) °C	0,07 °C 0,09 °C	T03
5*	Přímoukazující teploměry	(-25 ÷ 90) °C (>90 ÷ 200) °C (>200 ÷ 600) °C (>600 ÷ 1100) °C	0,07 °C 0,09 °C 0,36 °C 1,6 °C	T04
6*	Převodníky teploty	(-25 ÷ 90) °C (>90 ÷ 200) °C (>200 ÷ 600) °C (>600 ÷ 1100) °C	0,07 °C 0,09 °C 0,36 °C 1,6 °C	T05

¹⁾ v případě, že laboratoř provádí kalibrace mimo/i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou

²⁾ vyjádřena obdobně jako nejistota v souladu s požadavky dokumentu EA 4/02 při $k = 2$



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

PEMIT, s.r.o.
Metrologie - kalibrační laboratoř
Místecká 845, 739 21 Paskov

Měřené přístroje či zařízení:

(v souladu s výše uvedeným přehledem měřených veličin a jejich rozsahu měření mohou být měřeny následující typy přístrojů či zařízení)

Pořadové číslo	Typ měřeného přístroje či zařízení
1	Deformační tlakoměry, digitální tlakoměry, převodníky tlaku
2	Odporové snímače teploty
3	Termoelektrické snímače teploty
4	Skleněné teploměry
5	Přímoukazující teploměry
6	Převodníky teplot

