

Akreditovaný subjekt:

Testo, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Jinonická 80, 158 00 Praha 5

Kalibrační listy podepisuje:

Jiří Bystrý, DiS. Vedoucí kalibrační laboratoře
Karel Zíka Vedoucí laborant

Obor měřené veličiny: **Teplota**

Kalibrace: Nominální teplota pro kalibraci: $(22 \pm 1)^\circ\text{C}$

Pořadové číslo	Měřená veličina	Rozsah měřené veličiny	Nejlepší měřicí schopnost $[\pm]^{2)}$	Identifikace metody
1	Číslicové teploměry kalibrované v olejové lázni	-15 ÷ +30 °C nad +30 ÷ +75 °C nad +75 ÷ +120 °C	0,15 °C 0,25 °C 0,35 °C	KP-01
2	Číslicové teploměry kalibrované v suché kalibrační peci	+30 ÷ +300 °C nad +300 ÷ +450 °C	0,37 °C 1,3 °C	KP-01
3	Číslicové teploměry kalibrované v klimatizované komoře	+15 ÷ 40 °C	0,45 °C	KP-01
4	Dotykové číslicové teploměry	+30 ÷ 50 °C nad +50 ÷ +150 °C nad +150 ÷ +200 °C nad +200 ÷ +275 °C	1,2 °C 2,0 °C 2,5 °C 3,8 °C	KP-02
5	Bezdotykové číslicové teploměry	-30 ÷ 150 °C	1,5 °C	KP-03

Obor měřené veličiny: **Relativní vlhkost vzduchu**

Kalibrace: Nominální teplota pro kalibraci: $(22 \pm 1)^\circ\text{C}$

Pořadové číslo	Měřená veličina	Rozsah měřené veličiny	Nejlepší měřicí schopnost $[\pm]^{2)}$	Identifikace metody
6	Číslicové vlhkoměry kalibrované v klimatizované komoře	5 ÷ 75 %RH nad 75 ÷ 95 %RH	1,7 %RH 2,6 %RH	KP-04

RH – relativ humidity (relativní vlhkost)



Akreditovaný subjekt:

Testo, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Jinonická 80, 158 00 Praha 5

Obor měřené veličiny: Rychlost proudění vzduchu

Kalibrace:

Nominální teplota pro kalibraci: $(22 \pm 1) ^\circ\text{C}$

Pořadové číslo	Měřená veličina	Rozsah měřené veličiny	Nejlepší měřicí schopnost [\pm] ²⁾	Identifikace metody
7	Číslicové anemometry	0,2 m/s	0,05 m/s	KP-05
		0,3 m/s	0,06 m/s	
		0,5 m/s	0,08 m/s	
		1 ÷ 2 m/s	0,11 m/s	
		nad 2 ÷ 3 m/s	0,2 m/s	
		nad 3 ÷ 6 m/s	0,4 m/s	
		nad 6 ÷ 9 m/s	0,5 m/s	
		nad 9 ÷ 13 m/s	0,7 m/s	
nad 13 ÷ 18 m/s	0,9 m/s			

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

KP – kalibrační postup

Měřené přístroje či zařízení:

(v souladu s výše uvedeným přehledem měřených veličin a jejich rozsahu měření mohou být měřeny následující typy přístrojů či zařízení, nejistoty uvedené na kalibračním listě budou dány nejistotou daného přístroje či zařízení zvýšenou o příslušnou schopnost měření laboratoře pro příslušnou měřenou veličinu a její rozsah měření)

Pořadové číslo	Typ měřeného přístroje či zařízení
1 - 3	Číslicové teploměry (vpichové, prostorové, datalogery)
4	Dotykové číslicové teploměry
5	Bezdotykové číslicové teploměry (radiální pyrometry, termokamery)
6	Číslicové vlhkoměry a datalogery měřící relativní vlhkost vzduchu
7	Číslicové anemometry (měřidla rychlosti proudění vzduchu - vrtulkové a termické)

