

#0821

2025-04

KTE

Kalibrace snímačů teploty

- Kalibrace odporových snímačů teploty.
- Kalibrace termoelektrických snímačů teploty.
- Kalibrace číselníkových teploměřů.
- Kalibrace snímačů včetně převodníků s unifikovaným výstupním signálem.
- Kalibrační laboratoř č. 2362 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025.



Kalibrace snímače teploty včetně kalibračního listu

Kalibrační list

KTE ① ② ③

1. kód	Popis
2	dva zákazníkem stanovené teplotní body
3	tři zákazníkem stanovené teplotní body
4	čtyři zákazníkem stanovené teplotní body
5	pět zákazníkem stanovených teplotních bodů
9	jiný

Druh snímače teploty

KTE ① ② ③

2. kód	Popis	Rozsah teplot
1A	odporový	-40 až +660 °C
1B	odporový	-196 až +660 °C
2AA	termoelektrický plášťový	-40 až +660 °C
2AB	termoelektrický plášťový / drátový	-40 až +1100 °C
2B	termoelektrický	+400 až +1553 °C (+1600 °C) *1
3A	bimetalový	-40 až +600 °C
4A	tlakový	-40 až +600 °C
99	jiný	(uvést typ snímače a rozsah teplot)

*1 - Akreditovaná činnost pouze do 1553 °C.

Volitelné

KTE ① ② ③

3. kód	Popis
1	kalibrace snímače včetně převodníku s proudovým nebo napěťovým výstupem
2	výpočet konstant odporového snímače teploty dle ČSN EN 60751, Callendar-Van Dusen
EN	anglická verze kalibračního listu

Příklad objednávky:

KTE 32AB (-40, 500, 1000 °C)

Kalibrace prostorového snímače teploty včetně kalibračního listu

Kalibrační list KTE-P ① ② ③

1. kód	Popis
3	tři zákazníkem stanovené teplotní body
9	jiný

Způsob kalibrace KTE-P ① ② ③

2. kód	Popis	Rozsah teplot
LA	kalibrace v kapalinových lázních *1	-40 až +60 °C
KK	kalibrace v klimatizační skříni *2	-30 až +95 °C
99	jiný	(uvést typ snímače a rozsah teplot)

*1 - Nelze pro snímače s displejem a lokálním čidlem (např. P5102LT S11 0). *2- Neakreditovaná činnost.

Volitelné KTE-P ① ② ③

3. kód	Popis
1	kalibrace snímače včetně převodníku s proudovým nebo napěťovým výstupem
EN	anglická verze kalibračního listu

Příklad objednávky:
KTE-P 3 LA (-40, 20, 50 °C)