

RUČNÍ VPICHOVACÍ TEPLoměRY SMTM

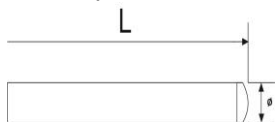


- | | |
|----------------------------|--|
| Měřicí rozsah | do 600 °C |
| Senzor | Pt100A/B, Pt1000A/B |
| Typy měřicího hrotu | senzor s kulatým, kónickým a jehlovitým hrotem |
| Výstup | 2drát, 3 drát, 4drát |
| Materiál | 304 – austenitická nerezová ocel (18% Cr, 8% Ni), odolná korozi
321 – ocel podobná typu <u>304</u> (18% Cr, 10% Ni), ale s titanem jako stabilizátorem
316 – ocel podobná typu <u>304</u> (17% Cr, 9% Ni) obsahující 3% molybdenu, odolnější než <u>321</u> a <u>304</u> → dobrý do vlhkého prostředí a do míst ohrožených korozí, například mořská voda |

POPIS

- Široká škála univerzálních ručních teploměrů
- Vpichovací teploměry měří teplotu pomocí vpichovací jehly, která je v přímém styku s měřeným materiálem
- Tyč sondy lze také zavést přímo do měřeného materiálu, čímž získáte vnitřní teplotu, nikoli povrchovou
- Všechny teploměry jsou vybaveny 1,5 m dlouhým kabelem a pevným hrotem
- V závislosti na délce teploměru a jeho materiálu je maximální možná měřitelná teplota 600 °C
- Kromě měřicích senzorů si můžete také zvolit typ hrotu, materiál a výstup teploměru

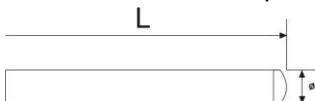
- PK* – kulatý hrot – ø 3 mm; 4,5 mm; 6 mm – max. teplota 600 °C



- PS – kónický hrot – ø 3 mm; 4,5 mm; 6 mm – max. teplota 600 °C



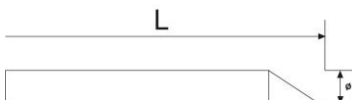
- RK* – kulatý hrot, trubka – ø 3 mm; 4 mm; 5 mm; 6 mm – max. teplota 400 °C



- RS – kónický hrot, trubka – ø 3 mm; 4 mm; 5 mm; 6 mm – max. teplota 400 °C



- RK* – jehlovitý hrot, trubka – ø 4 mm; 5 mm; 6 mm – max. teplota 400 °C



TABULKA K OBJEDNÁNÍ TEPLoměRU SMTM

Způsob objednávání:

Typ									
SMTM									
Kód - senzor									
Pt100A	Kód	Výstup							
Pt100B	485	RS	485	Kód	Materiál				
Pt1000A	2	2 drát		304	Austenitická nerez. ocel				
Pt1000B	3	3 drát		321	Ocel s titanem				
	4	4 drát		316	Ocel s 3 % molybdenu				
				Kód	Typ hrotu				
				PK*)+mm	kulatý hrot - **)3mm; 4,5mm; 6mm - max. teplota 600 °C				
				PS+mm	kónický hrot - 3mm; 4mm; 5mm; 6mm - max. teplota 400 °C				
				RK*)+mm	kulatý hrot - 3mm; 4mm; 5mm; 6mm - max. teplota 400 °C				
				RS+mm	kónický hrot - 3mm; 4mm; 5mm; 6mm - max. teplota 400 °C				
				RI+mm	jehlovitý hrot - 4mm; 5mm; 6mm - max. teplota 400 °C				
				Kód	Délka				
				Požadovaná délka v mm					
				Kód	Provedení				
				TS	Plastový úchop				
				SN	Nerezový úchop				
					Maximální provozní teplota				
SMTM Pt100B	3			321	RS-5	150	SN = SMTM-PT100B-3-321-RS-5-150-SN-400°C		