

## TEPLOMĚR BIMETALOVÝ TR a TÚ

průměr 60, 100 a 120 mm,  
spodní, zadní přípoj  
celonerezové provedení



### Specifikace:

Technické teploměry s dvojkovovým měřicím systémem jsou univerzálně použitelné přístroje k měření místních teplot v téměř všech průmyslových odvětvích. Teploměry jsou určeny pro měření v jakékoliv poloze pro méně náročné aplikace. Teploměry jsou vyráběny s různými délkami stonků, jak je uvedeno v tabulce. V některých případech, zejména při vyšším přetlaku než 0,3 MPa na stonek teploměru, se stonky vkládají do teploměrových jímek

### Popis:

- hlavice z nerez oceli tř. 17
- stonek z nerez oceli tř. 17
- průzor sklo
- tolerance měření  $\pm 2\%$
- teplota okolí hlavice  $-30+110^{\circ}\text{C}$
- maximální povolená tlak na stonek 0,3MPa
- jímka je vždy o cca 5 mm delší než stonek

### Oblast použití:

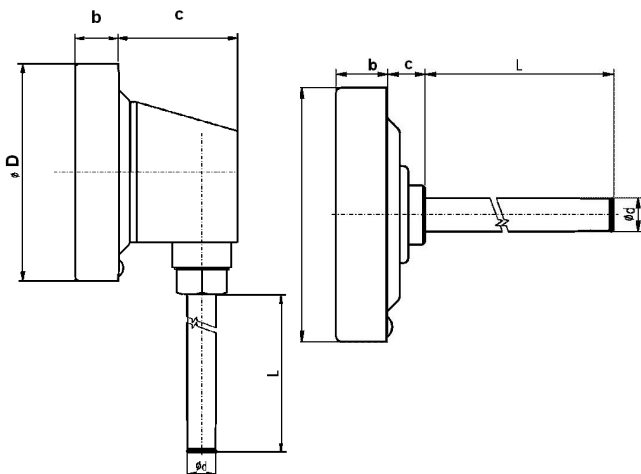
- topenářství
- potravinářský průmysl
- chemický průmysl
- hydraulika
- tepelné hospodářství

### Montáž:

- a) k volnému uložení
- b) k použití se zvláštním
  - s posuvným závitovým hrdlem
  - s posuvným kuželovým hrdlem
  - s teploměrovou jímkou
  - teploměry s rozsahem  $0-350$  a  $450^{\circ}\text{C}$  se nesmějí používat bez jímky



Teploměr	Ø hlavice	Dělení stupnice	Měřicí rozsah	Délka stonku ... L [ mm ]								
Typ	D [ mm ]	po °C	po °C	Ø d = 8 mm (mat. nerez (AKVS))						Ø d = 12 mm (mat. ocel tř. 11)		
				45	60	100	160	250	400	630	1000	1500
TR 60	60	1	-30 až +50		X	X	X	X				
		1	0 až 120	X	X	X	X	X				
		2	0 až 200	X	X	X	X	X				
		5	0 až 350			X	X	X				
TR 100	100	1	-30 až +50		X	X	X	X	X	X	X	X
		1	0 až 120	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		2	0 až 160		X	X	X	X	X	X	X	X
		2	0 až 200	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TR 120	120	1	-30 až +50		X	X	X	X	X	X	X	X
		1	0 až 120		X	X	X	X	X	X	X	X
		2	0 až 200		X	X	X	X	X	X	X	X
		5	0 až 350			X	X	X	X	X	X	X
TU 60	60	1	-30 až +50			X	X	X	X			
		1	0 až 120			X	X	X	X			
		2	0 až 200			X	X	X	X			
		5	0 až 350			X	X	X	X			
TU 100	100	1	-30 až +50			X	X	X	X	X	X	X
		1	0 až 120			X	X	X	X	X	X	X
		2	0 až 160			X	X	X	X	X	X	X
		2	0 až 200			X	X	X	X	X	X	X
TU 120	120	1	-30 až +50			X	X	X	X	X	X	X
		1	0 až 120			X	X	X	X	X	X	X
		2	0 až 200			X	X	X	X	X	X	X
		5	0 až 350			X	X	X	X	X	X	X



Typ	D	b	c	L	Ø stonku
TR60	60	12	10	45, 60, 100, 160, 250, 400,	9mm do délky 400mm včetně
TU60	60	12	34		
TR100	100	12	15		
TU100	100	12	32	630, 1000, 1500	12mm od délky 630mm
TR120	120	12	15		
TU120	120	12	32		