

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:

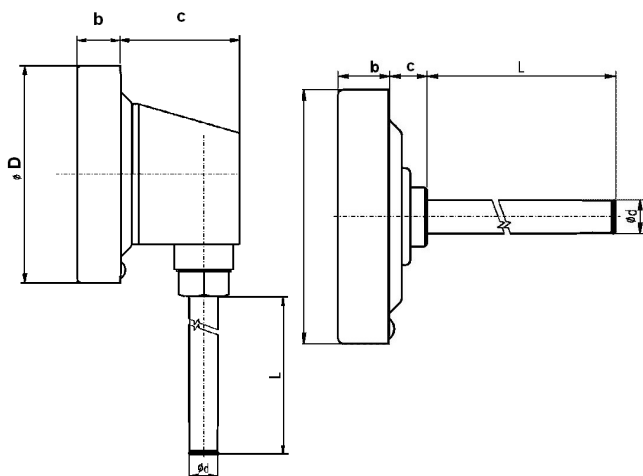
- topenářství
- potravinářský průmysl
- chemický průmysl
- hydraulika
- tepelné hospodářství

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°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 |
| 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 | | |
| TR120 | 120 | 12 | 15 | 630, 1000, 1500 | 12mm od délky 630mm |
| TU120 | 120 | 12 | 32 | | |