



## Teploměr bimetalový – TR, TU

<b>Jmenovitá velikost</b>	<b>60; 100; 120</b>
<b>Připojení</b>	<b>spodní (radiální) zadní (axiální)</b>
<b>Tolerance</b>	<b>±2 %</b>



### Popis, použití

Univerzální teploměr s dvojkovovým – bimetalovým měřicím systémem pro měření teplot v téměř všech průmyslových oborech. Teploměr měří v jakékoli poloze, hlavice teploměru může být umístěna do jednoduchého prostředí v rozmezí teplot -30 °C až +110 °C.

Hlavice teploměru je vyrobena z nerezové oceli DIN 1.4300 a stonky z nerezové oceli DIN 1.4541. Stonky od délky 630 mm jsou zhotoveny z nerezové nebo pozinkované oceli tř. 11. Průměr stonku do délky 400 mm je 8 mm, nad 630 mm je 10 mm. Měřicí stonky teploměru odolává tlaku 300 kPa. Při vyšším tlaku nebo měření kapalného, agresivního media a pro teploměry s rozsahem vyšším jak 350 °C je nutné použít teploměrovou ochrannou jímku.

Průzor je ze skla.

Provedení podle ČSN EN 13 190.

Teploměry lze použít v širokém rozsahu měření teplot bez nároků na údržbu a provozní náklady. Doporučená hloubka ponoru je min. 100 mm, u krátkých stonků je potřeba zajistit ponor v celé délce.

### Dovolené zatížení

max. přetížení = max. rozsah stupnice

### Příslušenství

Teploměrové ochranné jímky se závitem M 20 x 1,5 nebo G ½“.

Provedení lakovaná ocel, pochromovaná ocel

nebo nerezová ocel DIN 1.4301.

Celková délka jímky je vždy o 5 mm delší jak stonky teploměru.

Posuvné hrdlo.



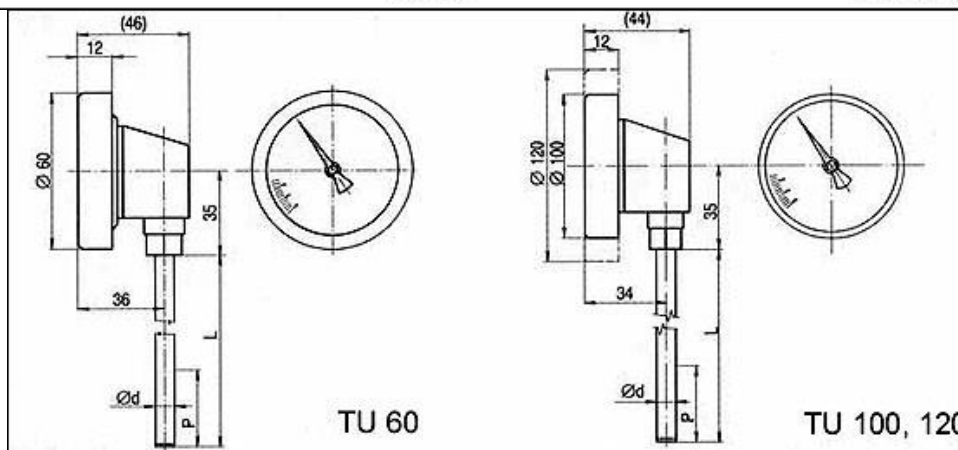
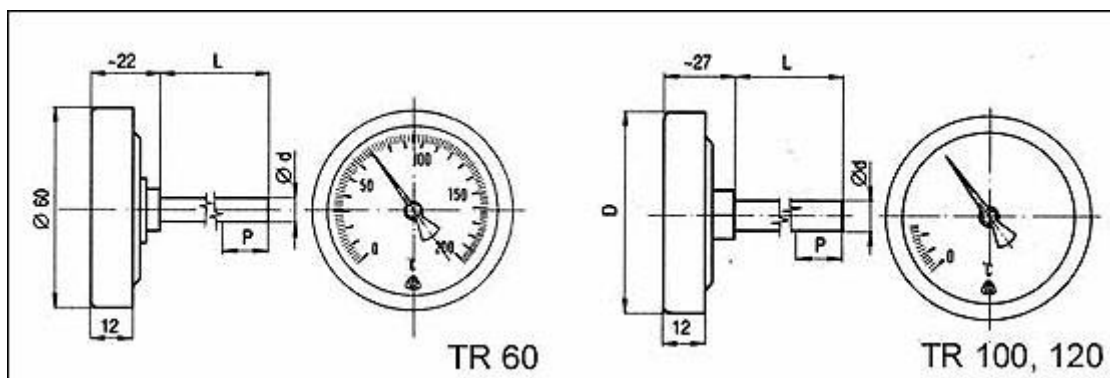
### Typové označení

ø 60 mm	<b>TR 60</b>	– stonky dozadu
ø 100 mm	<b>TR 100</b>	– stonky dozadu
ø 120 mm	<b>TR 120</b>	– stonky dozadu

<b>TU 60</b>	– stonky dolů
<b>TU 100</b>	– stonky dolů
<b>TU 120</b>	– stonky dolů

RAMSES společnost, Aloisovská 116, 198 00 Praha 9 - CZ

tel. +42 2 66611106, tel.,fax + 42 2 66611105, e-mail:info@ramses.cz, <http://www.ramses.cz>



Teploměr	Rozsah °C	Dělení stupnice po °C	Délka stonku v mm								
			45	60	100	160	250	400	630	1000	1500
<b>TR 60</b>	-35 až +50	1		x	x	x	x				
	0 až 120	1	x	x	x	x	x				
	0 až 200	2	x	x	x	x	x				
	0 až 350	5			x	x	x				
	0 až 450	10			x	x	x				
<b>TR 100</b>	-35 až +50	1		x	x	x	x	x	x	x	x
	0 až 120	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	0 až 160	2		x	x	x	x	x	x	x	x
	0 až 200	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	0 až 350	5			x	x	x	x	x	x	x
<b>TR 120</b>	0 až 450	10			x	x	x	x	x	x	x
	-35 až +50	1		x	x	x	x	x	x	x	x
	0 až 120	1		x	x	x	x	x	x	x	x
	0 až 200	2		x	x	x	x	x	x	x	x
	0 až 350	5			x	x	x	x	x	x	x
0 až 450	10			x	x	x	x	x	x	x	

Teploměr	Rozsah °C	Dělení stupnice po °C	Délka stonku v mm						
			100	160	250	400	630	1000	1500
<b>TU 60</b>	-35 až +50	1	x	x	x	x			
	0 až 120	1	x	x	x	x			
	0 až 200	2	x	x	x	x			
	0 až 350	5	x	x	x	x			
	0 až 450	10	x	x	x	x			
<b>TU 100</b>	-35 až +50	1	x	x	x	x	x	x	x
	0 až 120	1	x	x	x	x	x	x	x
	0 až 160	2	x	x	x	x	x	x	x
	0 až 200	2	x	x	x	x	x	x	x
	0 až 350	5	x	x	x	x	x	x	x
0 až 450	10	x	x	x	x	x	x	x	
<b>TU 120</b>	-35 až +50	1	x	x	x	x	x	x	x
	0 až 120	1	x	x	x	x	x	x	x
	0 až 200	2	x	x	x	x	x	x	x
	0 až 350	5	x	x	x	x	x	x	x
	0 až 450	10	x	x	x	x	x	x	x