

TERMOMANOMETR 3081/ 3082

průměr 80mm
spodní a zadní přípoj



POPIS:

- pouzdro ocel
- průzor plast
- přípoje 3081 (spodní), 3082 (zadní) CuZn a slitiny mědi
 - měřící mechanismus CuZn a slitiny mědi
 - včetně uzavíracího ventilu G1/2

OBLAST POUŽITÍ:

- topenářství a sanitární technika
- tepelné hospodářství, energetika
- ostatní provozy bez vysokých technických nároků

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- průměr: 80mm (63mm)
- tepelné rozsahy: 0-120°C (0-150°C)
- tlakové rozsahy: 0-4, 6, 10, 16bar
 - přípojovací závit: G1/2
- třída přesnosti: manometr 1,6%; teploměr 2,5%

SPECIFIKACE:

Termomanometry 3081/3082 jsou vyrobeny v souladu s normou EN837-1. Slouží k současnému měření teploty a tlaku.

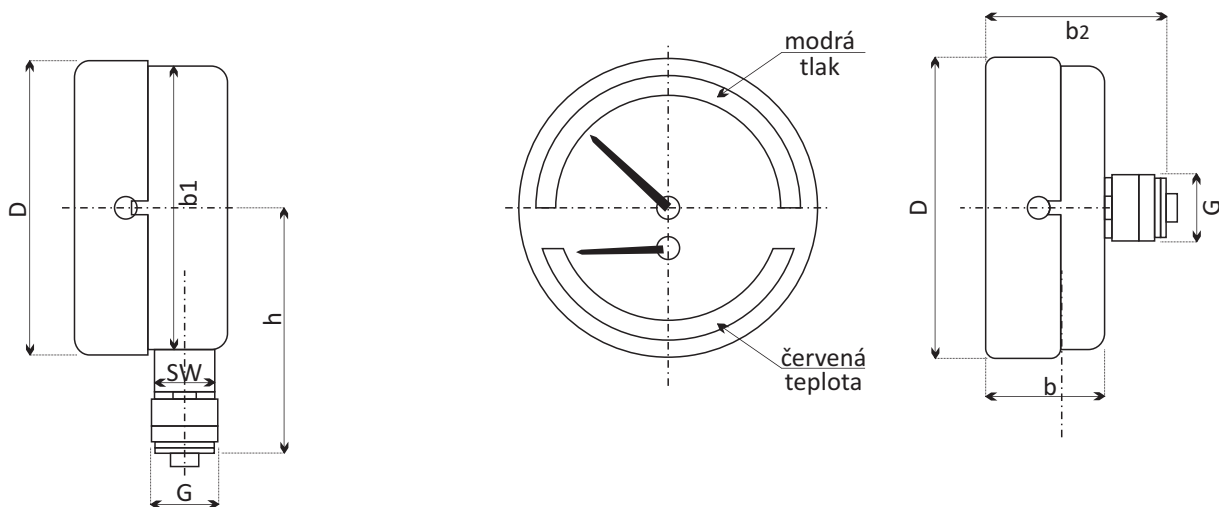
Přístroje jsou opatřeny automatickým uzavíracím ventilem, čímž je možná výměna přístroje bez nutnosti vypouštění topného systému.

Provedení v průměru 80mm, možné dodat také v průměru 63mm. Další možnosti provedení dle individuálního požadavku - speciální provedení stupnice, přípojovací závity, zadní a přední příruba, ručička max. tlaku atd.

Označení	3081	3082
Průměr	80mm	80mm
Provedení	spodní přípoj	zadní přípoj
Třída přesnosti	manometr 1,6%; teploměr 2,5%	
Rozsah měření	0-120, 150°C; 0-4, 6, 10, 16bar	
Nejpřesnější měření	stálý tlak - 3/4 celého rozsahu, kolísavý tlak - 2/3 celého rozsahu	
Pouzdro	černý plech	
Kroužek	CrNi plech	
Průzor	plast	
Ciferník	bílý Al plech s černým popisem dle DIN EN 837	
Ručička	Al plech dle DIN 16 099	
Základ strojku	CuZn - slitina	
Péro	Cu - slitina	
Přípoj	CuZn - slitina	
Teplota média	$T_{\min} -20^{\circ}\text{C}$, $T_{\max} 120^{\circ}\text{C}$	
Teplota okolí	$T_{\min} -20^{\circ}\text{C}$, $T_{\max} 120^{\circ}\text{C}$	
Závislost měření na teplotě	0,3%/10K při odchylce od normální teploty 20°C	
Hmotnost cca.	0,3kg	0,3kg

• 3081 - spodní přípoj

• 3082 - zadní přípoj



Rozměry v mm									
Typ	Nom.velikost	b	b1	b2	D	h	G	SW	Hmotnost
3081/3082	80	32	79	65	81	72	G 1/2	22	0,31