

Termometr gazowy z kapilarą do zdalnego odczytu lokalnego pomiaru temperatury. Możliwość odseparowania tarczy od miejsca punktu pomiarowego. Termometr przeznaczony do zastosowań przemysłowych tj. przemysł chemiczny, spożywczy, petrochemiczny, energetyczny itd. Klasa dokładności 1,0% i wykonanie w całości ze stali nierdzewnej. Duża możliwość konfiguracji urządzenia - zarówno rodzaju przyłącza jak i typu montażu i osłony kapilary, czyni go bardzo uniwersalnym w zastosowaniu. Tarcza typu „TWIST” z możliwością skorygowania wskazania +/-6% Istnieje możliwość wypełniania obudowy gliceryną lub olejem silikonowym co przeciwdziała negatywnym skutkom jakie wywołuje występowanie drgań na obiekcie

Dane techniczne

Charakterystyka

- zdalny odczyt poprzez kapilarę
- obudowa ze stali nierdzewnej zawałkowana lub TWIST
- stopień ochrony obudowy IP56 zależnie od rodzaju obudowy
- szybka – szkło akrylowe

Zakres pomiarowy

0+80°C do 0+600°C wg typoszeregu

Klasa dokładności

1% pełnego zakresu

Oslona

- materiał: stal kwasoodporna 1.4571
- średnica: ø8, 10, 12mm
- długość: od 40mm lub inna zależnie od zakresu i rodzaju przyłącza
- długość kapilary: 1+15 m

Obudowa

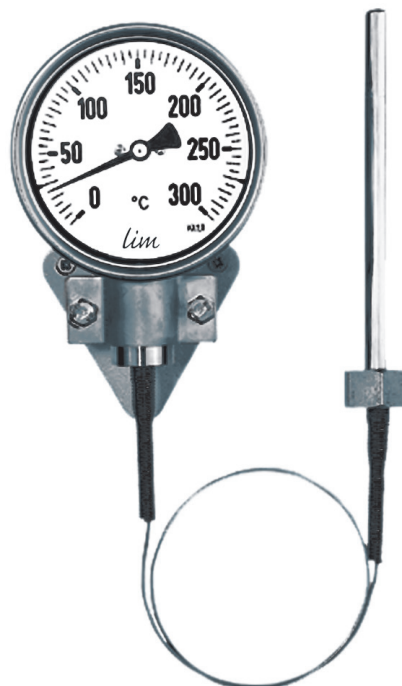
- materiał: stal kwasoodporna 304
- średnica: ø63, 80, 100, 160* 250* mm
- *tylko wersja TWIST

Przyłącze procesowe

- gwint M20x1,5, M24x,15 M27x2 G½, ½NPT lub inny

Funkcje dodatkowe

- styki alarmowe
- znaczniki na tarczy
- wykonanie wstrząsoodporne – tylko wersja zawałkowana
- możliwość zabezpieczenia termicznego lub mechanicznego kapilary
- wykonanie higieniczne



Kod wyrobu

		Typ obudowy	
1	<input type="checkbox"/>	bez oznaczeń	TWIST
		g	zawałkowane
		Wypełnienie	
2	<input type="checkbox"/>	G	gliceryna lub olej silikonowy
		bez oznaczeń	bez wypełnienia
		Średnica tarczy	
3	<input type="checkbox"/>	63	63mm
		80	80mm
		100	100mm
		160	160mm

		Zakres pomiarowy	
		(0÷60) °C	(0÷60) °C
		(0÷100) °C	(0÷100) °C
4	<input type="text"/>		inne parametry wg uzgodnień
		Średnica czujnika	
		8	8mm
		10	10mm
5	<input type="text"/>	12	12mm
		Długość	
		40	40mm
		60	60mm
		100	100mm
6	<input type="text"/>		inne parametry wg uzgodnień
		Wymiary gwintu	
		G½	G½
		M20x1,5	M20x1,5
		G¼	G¼
7	<input type="text"/>		inne parametry wg uzgodnień
		Typ przyłącza	
		A4	A4
8	<input type="text"/>		inne parametry wg uzgodnień
		Długość kapilary	
		5	5m
9	<input type="text"/>		inne parametry wg uzgodnień
		Mocowanie tarczy	
		W	wspornik
10	<input type="text"/>		inne parametry wg uzgodnień
		Klasa dokładności	
11	<input type="text"/>	1%	1%

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

TFCh - - - - - - - - - - - -

Przykład zamówienia:

Termometr gazowy TFCh-0-100-(0÷200°C)-8-200-G½-4m-W-1,0%