

Биметаллические термометры Стандартная серия. Модель 50

WIKA Типовой лист TM 50.01

Применение

- Для отопительных и санитарных установок

Специальные особенности

- Класс 2
- Номинальный размер 63, 80, 100 и 160 мм
- Диапазоны до 0 ... 500 °C



Биметаллический термометр Модель 50

Описание

Номинальный размер
63, 80, 100 и 160 мм

Чувствительный элемент
биметаллическая спираль

Конструкция присоединения
съёмная защитная гильза с установочным винтом

Класс
2 (DIN 16 203)

Рабочие диапазоны
конечное значение шкалы

Допустимое эксплуатационное давление на защитной насадке
макс. 6 бар

Положение присоединения
с тыльной стороны HP 63, 80, 100 и 160 мм
снизу HP 100

Корпус
алюминий (присоединение с тыльной стороны)
CrNi-сталь (присоединение снизу)

Соединение
защитная гильза G 1/2 A, медный сплав

Защитная гильза
длина l_1 = 40, 60, 100, 160, 200 мм
медный сплав (присоединение сзади)
длина l_2 = 60, 100, 160, 200 мм
медный сплав (присоединение снизу)

Циферблат
алюминий, белый, шкала чёрного цвета

Стрелка
алюминий, чёрного цвета

Окно
акриловое стекло

Регулировка показаний
на конце погружаемого штока (присоединение с тыльной стороны) ¹⁾
регулируемая стрелка (присоединение снизу)

Варианты

- Другие диапазоны показаний

Диапазоны

Диапазоны °C	Цена деления °C
-30 ... + 50	1
-20 ... + 60	1
-10 ... + 50	1
0 ... 60	1
0 ... 80	1
0 ... 120	2
0 ... 160	2
0 ... 200	5

Модели

НР	Присоединение	Модель
63	сзади	A 5000
80	сзади	A 5001
100	сзади	A 5002
160	сзади	A 5003

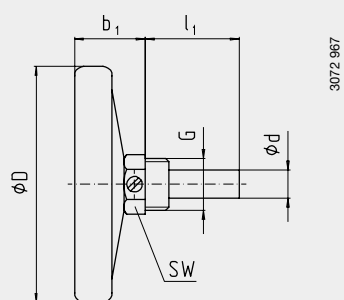
Специальные исполнения

Контрольные термометры для измерения $T_{\text{газов}}$

НР	Диапазон °C	Соединение	Модель
63	0 ... 500	Шток без резьбы	A 5020
80	0 ... 500	Шток без резьбы	A 5021
63	0 ... 400 цветные сектора, стрел.указатель	Шток с магнитом	A 5050
63	0 ... 400 цветные сектора, стрел.указатель	Шток с конусной резьбой	A 5051

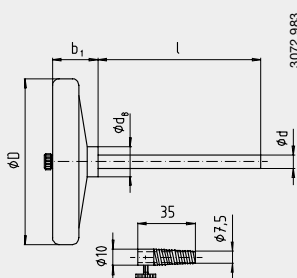
Размеры, в мм

Стандартная версия

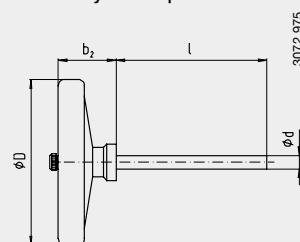


Контрольные термометры для измерения температуры газов

Шток с магнитом



Шток с конусной резьбой



Стандартная версия

НР	Размеры в мм										Масса в кг		
	a	b ₁	b ₂	Ø d	d ₁	Ø D	F	G	I ₁	SW	SW ₁	сзади	снизу
63	-	23	-	12 ²⁾	-	63	-	G 1/2 A	40, 60, 100, 160, 200	21	-	0,080	-
80	-	25	-	12 ²⁾	-	80	-	G 1/2 A	40, 60, 100, 160, 200	21	-	0,100	-
100	21	30	48	12 ²⁾	13	100	84	G 1/2 A	40, 60, 100, 160, 200	21	24	0,130	0,400
160	-	32	-	12 ²⁾	-	160	-	G 1/2 A	40, 60, 100, 160, 200	21	-	0,275	-

Контрольные термометры для измерения температуры газов

НР	Размеры в мм		Ø d	Ø d ₈	Ø D	l	Масса в кг
	b ₁	b ₂					
63	22	29	6	18	63	100	0,100
80	24	-	6	18	80	100	0,120

1) I₁ = 40 мм только при положении соединения с тыльной стороны

2) начиная с I₁ = 100 мм d = 11

Форма заказа

Модель/Номинальный размер/Диапазон/Присоединение/Длина I₁/Варианты

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода данного документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции изделия и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.



WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co. KG
 Alexander-Wiegand-Strasse 30
 63911 Klingenberg
 Telefon 093 72/132-0
 Telefax 093 72/132-406
 E-Mail info@wika.de
 www.wika.de