



Dial Thermometers - TE 160

- Биметаллические термометры изготавливаются из металлической пластины из двух слоев различных металлов, которой придается форма спирали. Металлы имеют различный коэффициент расширения, в результате чего при нагреве происходит вращение вокруг оси. Это вращение передается через ось стрелке.
 - Для использования в случаях, когда требуется высокая точность измеряемого давления
 - Использование в газовых и жидкых средах, неагрессивных по отношению к нержавеющей стали марки 316L.
- Отрасль: Нефтехимические заводы, машиностроение, отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха (HVAC) и производство судов



Пользовательские Свойства

Соответствие	· EN 13190
Класс точности	· CL 2.0
Категория защиты	· IP 51
Температура хранения	· -40 ... +70 °C

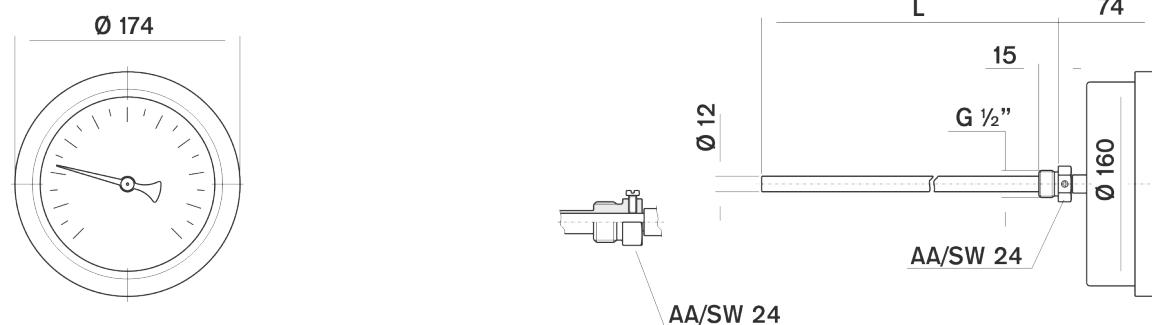
Конструктивные Свойства

Тип крепления	· Подключение снизу
Единицы шкалы	· °C
Диапазон шкалы (T)	· -30/+60°C · 0/+120°C · 0/+160°C · 0/+300°C · 0/+350°C · 0/+400°C · 0/+500°C
Корпус	· Сталь
Обод шкалы	· Сталь
Окно	· Стекло
Подключение	· G 1/2" В
Циферблат	· Алюминий
Указатель	· Алюминий
Температурный элемент	· Биметаллический
биметаллический стержень	· Латунь
Канал для термопары	· Нерж. сталь AISI-316L
длина погружения	· 100mm · 150mm · 200mm · 250mm · 300mm · 400mm · 500mm · 700mm · 1000mm

Изображение чертежа - TE 160



160 401 /



L = 100	L = 150	L = 200	L = 250	L = 300	L = 400	L = 500	L = 700	L = 1000
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------

160 402 /