



Dial Thermometers - TE 100

- 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.
- Используется там, где не требуется измерения высокой точности.

Отрасль: машиностроение, отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха (HVAC) и производство судов



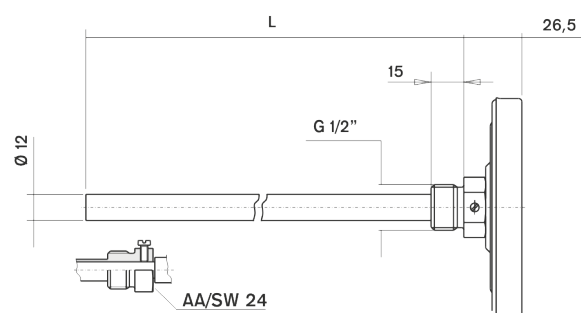
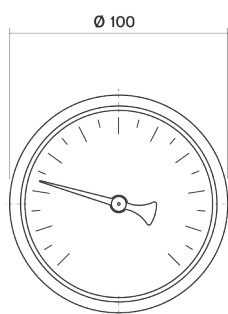
Пользовательские Свойства

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

Конструктивные Свойства

Тип крепления	· Подключение сзади
Единицы шкалы	· °C
Диапазон шкалы (Т)	· -30/+60°C · 0/+120°C · 0/+160°C · · · 0/+300°C · 0/+350°C · 0/+400°C · 0/+500°C
Корпус	· Нерж. сталь AISI-430
Обод шкалы	· Нерж. сталь AISI-430
Окно	· Стекло
Подключение	· G 1/2" В
Циферблат	· Алюминий
Указатель	· ≤ 160 °C Пластик · ≥ 200 °C 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 100



L = 100

L = 150

L = 200

L = 250

L = 300

L = 400

L = 500

L = 700

L = 1000

100 402 /