

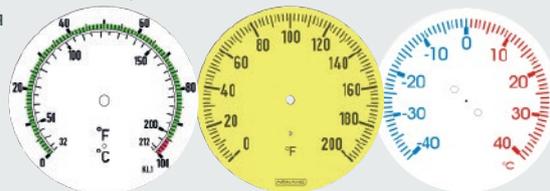
механическая техника для измерения температуры

Биметаллические термометры ТВі

Биметаллические термометры - это автономные измерительные приборы, работающие без вспомогательной энергии. Все корпуса, термобаллоны и присоединения к процессу изготовлены из нержавеющей стали. Благодаря герметичной конструкции и используемым материалам они отлично подходят для работы с коррозионными измеряемыми средами и в окружающей среде с примесью соли. Кроме того, возможно изготовление многих типов с демпфирующей жидкостью.

Все стандартные типы могут быть отрегулированы с помощью доступного снаружи устройства корректировки показаний. Индивидуальное оформление циферблатов люминесцентной краской, логотипы и надписи на циферблате по заказу клиентов оптимизируют приборы для специальных случаев применения.

Мы рекомендуем комбинировать биметаллические термометры с защитными гильзами из нашего обширного ассортимента, оптимально приспособленного для наиболее распространённых применений.



Технические характеристики

Материалы

корпус 304 (1.4301)
термобаллон 316Ti (1.4571)

Степень защиты IP65 до IP67

Варианты, демпфированные жидкостью

Точность

класс 1 по EN 13 190
опция: Grad A по ASME B40.200

Диаметр корпуса /

Номинальные размеры

2,5" (HP 63), 3" (HP 80),
4,5" (HP 100), 5" (HP 125),
6,5" (HP 160)

Диапазоны показаний

от -50 °C / -60 °F
до 460 °C / 850 °F

Минимальный диапазон измерений

60 °C / 110 °F,
напр., -10 / +100 °F

Шкалы

в °C, °F, двойные шкалы,
напр., °C / °F
другие ед. измерения
- по запросу

Монтажные длины

от 2.5" (63 мм) до 16" (406 мм)
опция: до 35" (890 мм)

Диаметр термобаллона

6 мм, 8 мм, 10 мм (0,236", 0,315", 0,394")
опция: 6,35 мм (0,25")

Подробную техническую документацию со всеми стандартными исполнениями Вы найдете в наших проспектах каталога.

В комплекте с защитной гильзой Защитные гильзы в значительной степени определяют безопасность и функциональность точек измерения температуры на процессах. Они защищают приборы измерения температуры от механических или химических нагрузок и позволяют замену термометра в процессе работы.



ARMANO Messtechnik GmbH

Месторасположение: Beierfeld
Am Gewerbepark 9
08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: +49 2803 9130 - 0

ARMANO

Месторасположение: Wesel
Manometerstraße 5
46487 Wesel-Ginderich
Tel.: +49 2803 9130 - 0

www.armano-messtechnik.com

