

iTHERM TM402

Imperial Hygienic Thermometer, US style

For standard hygienic and aseptic applications
in the Food & Beverages and Life Sciences
industries



от **188,77 €**

Цена действительна на 27.05.2022

Дополнительная информация и
актуальные цен:

www.casc.endress.com/TM402

Преимущества:

- Excellent value for money and fast delivery
- User-friendly and reliable from product selection to maintenance
- International certification: hygiene standards as per 3-A[®], EHEDG, ASME BPE, FDA, TSE Certificate of Suitability
- Wide range of process connections

Краткие характеристики

- **Погрешность** класс А согласно ГОСТ Р МЭК 60751
- **Время отклика** в зависимости от конфигурации
- **Макс. рабочее давление (статическое)** при 20 °C: 40 бар (580 psi)
- **Диапазон рабочих температур** PT100: -50 ... 200 °C (-58 ... 392 °F)
- **Максимальная длина по запросу** до 317,5 мм (15,5") по запросу

Назначение: This iTHERM thermometer has been designed to meet the basic requirements of the Food & Beverages and Life Sciences industries at the best price. It offers a variety of versions within a clearly segmented standard product. The result: Time and cost savings by simple and fast product selection. The device uses basic technology with features such as a fixed, non-replaceable insert, a wide range of process connections and international certification at an excellent value for money.

Характеристики и спецификации

Датчик температуры

Принцип измерения

Терморезистор

Характеристики / Применение

британские размеры
гигиенические области применения
асептические области применения
гигиенические присоединения к процессу
с горловиной

Термогильза / защитная трубка

нет (не предназначен для использования с термогильзой)

Вставка/чувствительный элемент

без сменной вставки

Внешний диаметр защитной трубки / вставки

1/4" (6,35 мм)

3/8" (9,53 мм)

Максимальная длина по запросу

до 317,5 мм (15,5")

по запросу

Материал защитной трубки/термогильзы

316L

Присоединение к процессу

Triclamp

Зажимные соединения по ISO2852

G3/4" Liquiphant

G1" Liquiphant

Varivent

Форма наконечника датчика

прямой

усеченный

Датчик температуры

Шероховатость поверхности Ra

30 мкдюймов (0,76 мкм)

15 мкдюймов (0,38 мкм)

Диапазон рабочих температур

PT100:

-50 ... 200 °C

(-58 ... 392 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

при 20 °C: 40 бар (580 psi)

Погрешность

класс А согласно ГОСТ Р МЭК 60751

Время отклика

в зависимости от конфигурации

Встраиваемый нормирующий преобразователь

да (4...20 мА, HART)

Взрывозащита

SIL (только для преобразователя)

Дополнительная информация www.casc.endress.com/TM402