

iTHERM TT412

Imperial Hygienic Thermowell, US Style

Designed for hygienic and aseptic applications in the Food & Beverages and Life Sciences industries



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/TT412

Преимущества:

- iTHERM QuickNeck – cost and time savings thanks to simple, tool-free recalibration of the insert used
- All common hygienic process connections
- International certification: hygiene standards as per 3-A, EHEDG, ASME BPE, FDA, TSE Certificate of Suitability
- Fast response time owing to reduced tips with thin walls
- State of the art Tee and Elbow elements, without welds and dead legs and with best in class hygienic design

Краткие характеристики

- **Макс. рабочее давление (статическое)** 40 бар (580 psi)
- **Макс. стандартная погружная длина** 48" (1219 мм)

Назначение: Best applicable for use in hygienic or aseptic pipes and containers or tanks even with very small immersion lengths. It meets increased protection requirements of the temperature sensor regarding physical and chemical effects. Ideally suited to all measuring points that require regular re-calibration by simply replacing the insert in closed processes.

Характеристики и спецификации

Термогильза

Принцип измерения

Сварная термогильза

Термогильза

Характеристики / Применение

британские размеры
гигиеническая/асептическая конструкция (3-A®, EHEDG, ASME BPE, FDA)
гигиенические присоединения к процессу
QuickNeck для простой и экономичной повторной калибровки

Соединительная головка

QuickNeck
NPT1/2

Макс. стандартная погружная длина

48" (1219 мм)

Присоединение к процессу

приварной переходник
зажимные соединения по ISO2852
резьба в соответствии с ISO 228 для переходника Liquiphant APV
Inline
Varivent
Т-образные и угловые компоненты DIN11865

Внутренний диаметр защитной гильзы

1/4" (6,35 мм)
3/8" (9,525 мм)
1/2" (12,7 мм)

Материал смачиваемых частей

316L

Шероховатость поверхности смачиваемых частей (Ra)

< 30 мкдюймов (0,76 мкм)
< 15 мкдюймов (0,38 мкм)
< 15 мкдюймов (0,38 мкм), с электронной полировкой

Форма наконечника датчика

прямой
усеченный

Термогильза

Диапазон температуры

-200...650 °C (-328...1202 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

40 бар (580 psi)

Макс. рабочее давление при температуре +400 °C

в зависимости от присоединения к процессу

Дополнительная информация www.casc.endress.com/TT412