

iTHERM® TM411

Новое поколение
термометров для пищевой
и фармацевтической
промышленности

**Повышение эффективности
вашего производства
благодаря инновациям в
промышленной термометрии**

- Существенное сокращение ремонтно-эксплуатационных затрат
- Повышение эффективности контроля температуры процесса
- Соответствие современным требованиям гигиенических производств



Новое поколение гигиенических термометров обладает рядом уникальных конкурентных преимуществ:

iTHERM® QuickSens

Чувствительные элементы Pt100 с самым коротким временем отклика (от 0,75 сек)

- Существенное сокращение времени калибровки;
- Повышение эффективности контроля температуры;
- Повышение энергоэффективности производственной линии;
- Уменьшение потерь давления в трубопроводе вследствие минимизации требуемой погружной длины.

iTHERM® StrongSens

Чувствительные элементы Pt100 с самой высокой вибростойкостью: до 60g

- Надежность измерения температуры на технологических установках, характеризующихся сильными вибрациями;
- Минимизация затрат на ремонтно-эксплуатационные нужды вследствие повышенного срока службы;
- Сокращение времени простоя производственных линий.

iTHERM® TAZOR

Практичные корпуса из нержавеющей стали с IP69K

- Возможность применения на технологических аппаратах, подверженных регулярной внешней очистке под высоким давлением;
- Повышение эффективности контроля температуры благодаря ЖК индикации (опционально);
- Удобство в эксплуатации благодаря эргономичной конструкции;
- Возможность осуществления обмена данными по цифровым протоколам HART, Profibus PA, FOUNDATION Fieldbus благодаря встроенным преобразователям.

iTHERM® QuickNeck

Быстросъемная шейка для быстрого монтажа термометра

- Сокращение времени на процедуру калибровки благодаря мгновенному монтажу/демонтажу прибора из термогильзы (экономия до 15-20 минут);
- Стойкость конструкции к внешней очистке под давлением (IP69K).

Широкий выбор исполнений погружной части термометра

- Достижение высокого быстродействия термометра с термогильзой (до 3,2 сек) благодаря зауженному наконечнику;
- Возможность сокращения номенклатуры используемых термометров на предприятии благодаря широкому набору доступных гигиенических присоединений к процессу (более 50ти);
- Надежность в эксплуатации оборудования благодаря соответствию отраслевым требованиям: полировка поверхности до 0,38 мкм, низкое содержание дельта-феррита (< 1%), наличие отраслевых сертификатов (EHEDG, 3-A, ASME BPE, FDA, TSE).



Контактная информация

ООО "Эндресс+Хаузер"
Варшавское шоссе, д. 35, стр. 1,
117105, Москва,
Россия

Тел. +7 495 783 28 50
Факс. +7 495 783 28 55
info@ru.endress.com
www.ru.endress.com

Служба технической поддержки
Тел. +7 495 783 28 53
helpdesk@ru.endress.com