

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: promag.pro-solution.ru | эл. почта: ehr@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Термометр iTHERM TM411



iTHERM TM411 соответствует всем требованиям, предъявляемым к измерительному оборудованию в пищевой и фармацевтической промышленности. Смачиваемые части термометра выполнены из нержавеющей стали марки 316L с высокой степенью полировки поверхности, прибор имеет широкий набор доступных гигиенических присоединений к процессу. Существенное сокращение затрат на ремонтно-эксплуатационные нужды и повышение эффективности измерения температуры благодаря инновационным опциям прибора: QuickSens, StrongSens и QuickNeck.

Характеристики / Применение

метрические размеры

модульная система измерения температуры

гигиеническая/асептическая конструкция (3-A®, EHEDG, ASME BPE, FDA)

гигиенические присоединения к процессу

с горловиной

возможность применения во взрывоопасных зонах

с защитной гильзой

QuickSens – малое время отклика

StrongSens – самая прочная конструкция

QuickNeck – простая и экономичная повторная калибровка

Контактный разъем

TA30A – E+H, алюминий – низкая крышка – с дисплеем или без него

TA30D – E+H, алюминий – высокая откидная крышка

TA30R – нержавеющая сталь, струйная обработка – резьбовая крышка – с дисплеем или без него

TA30R – нержавеющая сталь, ручная полировка – резьбовая крышка – с дисплеем или без него

TA30S – полипропилен – резьбовая крышка

TA30P – полиамид – высокая откидная крышка

Термогильза / защитная трубка

сварная защитная гильза

без защитной гильзы

тройник и угловой элемент

Вставка/чувствительный элемент

в минеральной изоляции (MI), гибк.

трубное исполнение, изолированные провода, не гибк.

Внешний диаметр защитной трубки

6,0 мм (0,24``)

9,0 мм (0,35``)

12,7 мм (0,5``)

Материал защитной трубки/термогильзы

1.4435, содержание дельта-феррита

316L

Присоединение к процессу

компрессионный фитинг

приварной переходник

зажимные соединения по ISO2852

резьбовое соединение труб по DIN 11851

асептическое резьбовое соединение труб по DIN 11864-1

металлические уплотнения

резьба по ISO 228 для переходника Liquiphant

APV Inline

Varivent

Ingold

SMS 1147

Neumo Biocontrol

Т-образные и угловые компоненты

Форма наконечника датчика

прямой

усеченный

суженный

Шероховатость поверхности Ra

0,76 мкм (29,92 мкдюйма)

0,38 мкм (14,96 мкдюйма)

0,38 мкм (14,96 мкдюйма), с электронной полировкой

Диапазон рабочих температур

PT100:

-200 °C ... 600 °C

(-328 °F ... 1112 °F)

StrongSens:

-50 °C ... 500 °C

(-58 °F ... 932 °F)

QuickSens:

-50 °C ... 200 °C

(-58 °F ... 392 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

при 20 °C: 40 бар (580 psi)

Погрешность

класс A согласно ГОСТ Р МЭК 60751

класс AA согласно ГОСТ Р МЭК 60751

Время отклика

в зависимости от конфигурации

QuickSens: $t_{90} = 1,5 \text{ с}$

StrongSens: $t_{90} = 9,5 \text{ с}$

Встраиваемый нормирующий преобразователь

да (4...20 мА; HART; PROFIBUS PA; FOUNDATION FIELDBUS)

Сертификаты взрывозащиты

ATEX II

ATEX IECEx

FM

CSA

NEPSI

CRN

Взрывозащита

SIL (только для преобразователя)

Характеристики

Бренд: Endress