

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: quantatec.pro-solution.ru | эл. почта: qtc@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Новая серия поточных плотномеров L-Dens 7000

Новая серия поточных плотномеров L-Dens 7000

Image not found or type unknown

Новая серия L-Dens 7000 – это новое поколение поточных плотномеров от Anton Paar с диаметром измерительной трубки 6,3 мм (внутренний диаметр), которые являются воплощением более чем 35-ти летнего практического опыта компании в области измерения плотности в потоке. L-Dens 7000 сочетают в себе высокую точность, компактную и прочную конструкцию, а также простоту в установке, что делает их лучшим в своем классе оборудованием для определения концентрации в потоке. Существует два типа датчиков: L-Dens 7400 с точностью в 4-ом знаке и L-Dens 7500 с точностью в 5-ом знаке. Значения плотности рассчитываются встроенной в датчики электроникой.

Конструкция осциллирующей U-образной трубки удовлетворяет требованиям гигиенических применений. Обе модели, L-Dens 7400 и L-Dens 7500, имеют цельные осциллирующие трубки (L-Dens 7400: U-образная трубка; L-Dens 7500: W-образная трубка). Серия L-Dens 7000 использует цифровую обработку сигналов и может оснащаться новым трансмиттером (преобразователем) Pico 3000 и Pico 3000 HMI.

Ключевые особенности

Высочайшая точность – надежные измерения даже в меняющихся условиях производства

Датчики L-Dens серии 7000 позволяют измерять плотность с высочайшей точностью до $5 \cdot 10^{-5}$ г/см³.

L-Dens серия 7000 это:

- Мощная цифровая обработка сигнала
- Встроенные высокоточные датчики температуры
- Герметичная U-образная трубка, не допускающая образования конденсата

Высочайшая точность в измерении температуры и, опционально, давления, является основой при работе в нестабильном потоке. Таким образом, условия процесса и окружающей среды не оказывают значительного влияния на результаты измерений. Это позволяет своевременно реагировать на требования рынка и потребителей.

Минимальные усилия на интеграцию и стоимость владения

Вопрос, где и как должен быть установлен датчик, довольно распространен в контексте минимализации расходов. Благодаря своей компактной конструкции, L-Dens 7000 могут быть установлены даже при наличии минимума свободного пространства.

Датчики плотности серии L-Dens 7000 с их материалами, контактирующими с образцом, готовы к работе в:

- Нефтехимической, химической, фармацевтической промышленности, производстве напитков и этанола
 - Опасных зонах
 - Гигиенических областях применения
 - Противостоять чрезвычайно агрессивным химическим соединениям
 - Установке инлайн, байпас или в емкость
-

Простая концепция работы Pico 3000 сохранит Ваше время и затраты на обучение

Датчики плотности серии L-Dens 7000 снабжается новыми трансмиттерами Pico 3000. Вы оцените преимущества гибкости и модульности в отношении управления и передачи данных.

- Pico 3000 встраиваются непосредственно в корпус датчика или могут быть использованы как отдельный управляющий терминал
 - Снабжены панелью управления Pico 3000 HMI
 - Унифицированный корпус электроники для стандартных и Ex-версий
 - Поддерживает самые распространенные интерфейсы: Modbus RTU, HART, PROFIBUS DP
 - Функция резервного копирования и восстановления
 - Функция хранения данных и ошибок
 - USB-интерфейс в корпусе для настройки через ноутбук
-

Установить и забыть

Датчики серии L-Dens 7000 работают без ввода в эксплуатацию и калибровки на месте установки. Они калибруются на

заводе и поставляются с уже встроенными концентрационными формулами.

- Конфигурирование и настройка на заводе-изготовителе
- Встроенные концентрационные формулы
- Быстрый старт и ввод в эксплуатацию

Минимальные операционные затраты

Датчики серии L-Dens 7000 не требуют никакого обслуживания. Вы можете просто установить датчик и рассчитывать на высокоточные измерения в течение десятилетий.

- Нет необходимости в обслуживании
- Корпус из нержавеющей стали для не Ex-версий
- Отсутствие изнашивающихся деталей

Характеристики

Бренд: QUANTACHROME