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

Нижевартовск +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

Комбинированный датчик плотности и скорости звука L-Com 5500

Комбинированный датчик плотности и скорости звука L-Com 5500

Image not found or type unknown

L-Com 5500 от Anton Paar представляет собой новую комбинацию датчика плотности и скорости звука в одном приборе для измерения 3-х компонентных смесей. Он состоит из датчика плотности L-Dens 7500 с пьезо-возбуждаемой U-образной трубкой, дополненным модулем скорости звука. Значения плотности и скорости звука рассчитываются непосредственно электроникой датчика.

Этот симбиоз двух технологий превратился в в высококласный датчик с самой высокой точностью из доступных на рынке (5×10^{-5} г/см³ для измерения плотности и 0.1 м/с для измерения скорости звука). Он идеален для мониторинга и контроля таких химических веществ, как смесь формальдегид-метанол-вода, или для контроля производства пива, в котором датчик определяет содержание спирта, экстракта и воды.

L-Com 5500 использует цифровую обработку сигналов и может быть оснащен новым трансмиттером Pico 3000 и Pico

3000 НМІ.

Ключевые особенности

Минимизируйте затраты - один датчик для измерения 3-х компонентных смесей

Умная комбинация поточных датчиков плотности и скорости звука позволит Вам измерять концентрацию сложных смесей с помощью одного датчика.

Определение концентрации 3-х компонентных смесей

- Формальдегид-метанол-вода
- Сахароза-инвертированный сахар-вода
- Алкоголь-экстракт-вода

С размерами 260 мм x 145 мм x 200 мм (Д x Г x В), датчик L-Com 5500 может быть установлен в очень ограниченное пространство с использованием разнообразных промышленных адаптеров, которые хорошо известны и являются стандартными во всех индустриях промышленности.

Получите максимум выгоды от концентрационных формул, уже разработанных компанией Антон Паар для Ваших приложений, эти формулы будут интегрированы в оборудование на стадии производства.

Высочайшая точность - надежные измерения даже в нестабильных условиях производства

Датчик L-Com 5500 совмещает в себе невероятную точность датчика плотности L-Dens 7500 и технологию обработки сигнала L-Sonic.

Датчик L-Com 5500 это:

- Самая высокая на рынке точность измерения (5×10^{-5} г/см³ для измерения плотности и 0.1 м/с для измерения скорости звука)
- Высочайшая точность измерения температуры в потоке для предотвращения влияния температуры жидкости в потоке
- Герметично изолированная U-образная трубка противостоит конденсации влаги, являющейся результатом разницы в температуре окружающего воздуха и жидкости в потоке
- Измеренные значения с компенсацией на давление, благодаря опциональному датчику давления
- Одинаковые условия определения и плотности и скорости звука, благодаря тому, что оба параметра определяются одновременно в одном и том же месте

Нестабильные условия производства компенсируются, поэтому меняющиеся условия производства и окружающие условия не оказывают влияния на производительность датчика L-Com 5500.

Будьте гибкими - инлайн, байпас и установка в резервуаре

Для обеспечения высочайшей гибкости для всех типов установки оборудования в линию, доступны разные опции для удовлетворения самых разных нужд:

- установка с насосом инлайн, байпас и прямо в резервуар
- инлайн и байпас установка без насоса

Для установки инлайн, байпас и прямо в резервуар, L-Com 5500 поставляется в комбинации с разными устройствами (Inline Pump 520, встроенный насос для прокачки образца) для гарантии постоянного потока среды через датчик, что необходимо для стабильных результатов измерения.

Для инлайн и байпас установки доступны стандартные промышленные адаптеры, без необходимости перекачки измеряемой среды.

Сохраните Ваше время - никаких сложностей с самого начала и до конца

Поставляемый готовым к использованию, L-Com 5500 не требует значительных усилий на месте установки для ввода в эксплуатацию или калибровке. L-Com 5500 обеспечит Вам надежные значения концентрации, будучи распакованным и сразу установленным в линию, без необходимости стадии ввода в эксплуатацию.

- Концентрационные формулы уже интегрированы в датчик
 - Предварительно откалиброванные датчики - сразу готовы к работе
 - Быстрый ввод в эксплуатацию на месте
-

Экономьте деньги - низкая стоимость владения в течение всего срока службы датчика

Просто установите датчик в линию и положитесь на измерение концентрации с высочайшей точностью в течение всего срока службы датчика. Вам не придется учитывать никакие расходы на владение, поскольку у прибора нет изнашивающихся деталей, поэтому Вы сможете поддерживать минимальные производственные затраты и быть конкурентоспособными.

- Надежный и не подверженный коррозии корпус из нержавеющей стали
- Не требует обслуживания
- Отсутствуют какие-либо расходники

Характеристики

Бренд: QUANTACHROME