

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
Нижекамск +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

Инлайн рефрактометр L-Rix 5000/5100/5200

Инлайн рефрактометр L-Rix 5000/5100/5200

Image not found or type unknown

L-Rix 5000/5100/5200 - это инлайн рефрактометр, который погружается прямо в производственную жидкость, и измеряет коэффициент преломления и концентрацию продукта в режиме реального времени. Он определяет коэффициент преломления жидкостей путем измерения предельного угла отражения. Измерительная призма служит границей раздела между L-Rix и образцом жидкости. Пучок света от источника попадает на поверхностный слой между призмой и образцом жидкости. В зависимости от угла, некоторая часть излучения отразится полностью, другая - частично, но большая часть будет преломляться при прохождении через жидкость. CMOS-матрица детектирует отраженный свет и измеряет критический угол. Этот угол используется для определения коэффициента преломления (обозначается как nD) и вычисления концентрации растворенных веществ.

- Впаянная оптика: нет уплотнений, которые нужно менять, полная совместимость с любыми CIP/SIP процедурами
- Полнодиапазонная сахарная шкала, от 0 до 100 мас%
- Точность до ± 0.0001 nD (± 0.05 °Brix)
- Удовлетворяет гигиеническим требованиям согласно European Hygienic Engineering & Design Group (EHEDG)

- Встроенный дисплей и устройство обработки данных со стандартными промышленными интерфейсами
- Удовлетворяет рекомендациям NAMUR NE 107 (мониторинг состояния и самодиагностика)

Ключевые особенности

Не нуждается в обслуживании

- Технология впаянной оптики не требует замены каких-либо уплотнений и гарантирует эксплуатацию прибора без какого-либо обслуживания
- Ваше преимущество от концепции "установил и забыл" - это простота и долгие годы непрерывной работы без какого-либо вмешательства
- Датчик работает с заводскими настройками весь свой срок службы

Оцените высокую точность и минимальное время простоя

- Запатентованная процедура калибровки и настройки
- Эффективно измеряет коэффициент преломления и делает пересчёт на единицы концентрации (0-100%), при этом получаемые значения сопоставимы со значениями, получаемыми на лабораторных рефрактометрах
- Точность измерения до ± 0.0001 nD (± 0.05 °Brix)
- Как только CIP/SIP процедуры завершаются, датчик реактивируется и включается в работу за считанные минуты для минимизации времени простоя

Идеален для применения в фармацевтической, пищевой индустриях и индустрии напитков

- EHEDG-сертификат
- Разработан так, чтобы удовлетворять стандарту ASME Биопроцессингового Оборудования
- Процедуры CIP и SIP при температурах до 145 °C

Интеллектуальное измерение

- Интуитивный интерфейс и сенсорный экран позволяют максимально упростить работу с этим прибором
- Удовлетворяет стандартам NAMUR NE107 и обеспечивает дружественную пользователю диагностику на основе стандартных категорий статуса

Недорогой мониторинг и контроль с удобным встроенным интерфейсом HMI

- Готов к работе практически сразу после установки
- Быстрая и простая настройка с помощью встроенного интерфейса с сенсорным экраном
- Удовлетворяет стандартам NAMUR NE107 и обеспечивает дружественную пользователю диагностику на основе стандартных категорий статуса
- Передача данных по протоколам fieldbus (PROFIBUS DP, Modbus TCP, PROFINET, DeviceNet или EtherNet/IP), кроме того, также доступны классические аналоговые выходы (4-20 мА) и цифровые входы/выходы

Характеристики

Бренд: QUANTACHROME