

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

Инлайн Вискозиметр L-Vis 510/520 Ex

Инлайн Вискозиметр L-Vis 510/520 Ex

Image not found or type unknown

Инлайн вискозиметр L-Vis – это встраиваемое в производственную линию решение с уникальной технологией от мирового лидера в области реологии. Благодаря применению низких скоростей сдвига инлайн вискозиметр L-Vis демонстрирует лучшую в своем классе корреляцию с лабораторными приборами. Это позволяет проводить надежные инлайн измерения в том числе образцов, вязкость которых зависит от скорости сдвига, таких как: гигиеническая керамика, шампунь, вискоза и тесто, что приводит к повышению качества продукта и сокращению лабораторных измерений.

Ключевые особенности

Лабораторные измерения прямо на линии

- Повышение производительности: количество лабораторных измерений может быть уменьшено с одного раза в час

до одного раза в день.

- Повышение качества выпускаемой продукции: например, количество отходов при производстве керамики может быть уменьшено на 20%, так как непрерывное онлайн измерение помогает избежать проблем, связанных с лабораторной пробоподготовкой образцов, таких как влияние условий окружающей среды или ошибки считывания.
 - Надежный онлайн измерения: являясь ведущим производителем лабораторного реологического оборудования, Anton Paar переложил свой опыт в этой сфере на онлайн вискозиметрию, что обеспечивает превосходную корреляцию поточных вискозиметров и лабораторных приборов в самых разных условиях эксплуатации.
 - Настройка скорости сдвига позволяют дополнительно улучшить корреляцию с лабораторными приборами, максимально адаптируя скорости сдвига на поточном вискозиметре к данному параметру у лабораторного инструмента.
-

Лучшие в своем классе измерения неньютоновских образцов

- Получайте более значимую и детальную информацию о свойствах Вашего образца, используя низкие скорости сдвига вплоть до 10 с^{-1} . Измеряйте, к примеру, растворы полимеров, проявляющих сдвиговое утоньшение, в области плато на малых скоростях сдвига, а не в области, где вязкость меняется при изменении скорости сдвига.
 - Аккуратно отслеживайте различное поведение при течении, имитируя разные стадии производства, путем выбора одной из 3х разных скоростей вращения.
 - Влияние изменения температуры минимизируется, благодаря значениям вязкости с температурной компенсацией.
-

Положитель на результаты измерений, даже если они получены в самых суровых условиях производства

- Прибор может быть установлен прямо в трубу/ёмкость с продуктом.
- Скачки давления и изменение скорости потока в трубе до 2 м/с не влияют на результаты измерения.

- Внешние силы, такие как трение в подшипниках и уплотнениях, не влияют на результат измерения.
 - Можно проводить измерения неомогенных жидкостей и суспензий, сохраняя превосходную повторяемость.
-

Возможны различные типы установки в процесс и различные варианты передачи данных

- L-Vis можно установить в ёмкость с мешалкой, в основную линию, а также в байпасную линию. Инновационный принцип измерения позволяет обеспечить необходимый поток образца через измерительный узел.
- Различные варианты монтажной арматуры и фланцев максимально упрощают установку датчика вязкости в Ваш процесс.
- Доступны все необходимые интерфейсы fieldbus, а также аналоговый сигнал 4-20 мА для связи датчика с Вашими PLC/DCS.

Характеристики

Бренд: QUANTACHROME