

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48	Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41	Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78	Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93
---	--	---	---

Единый адрес для всех регионов: asr@nt-rt.ru || <http://argoil.nt-rt.ru/>

Пневматический Вискозиметр Viscosel® VTA-120 для Непрерывного Контроля Вязкости



Вискозиметр VTA-120 является пневматическим индикатором, обеспечивающим экономичное регулирование вязкости во взрывоопасных условиях, нашедшим широкое применение в полиграфической и лакокрасочной промышленности, где с его помощью осуществляется автоматическое дозирование растворителя для поддержания постоянной вязкости.

Измерение вязкости осуществляется распространённым методом измерения с коаксиальными цилиндрами. Измерение и регулирование осуществляются единым блоком, легко монтирующимся на промышленном оборудовании, в том числе и с использованием опционального специального крепежа: крепёжная скоба, опора бака и пр.

Использование вискозиметра позволяет снизить потери сырья и продуктов, и обеспечить поддержание целевых параметров качества продукта (толщина покрытия, удобопечатаемость типографских красок, процентное содержание твёрдой фазы и пр.).

Отличительные свойства и достоинства

- Удобство и экономичность эксплуатации.
- Раннее выявление отклонений технологических параметров процесса и осуществление управляющих воздействий.

- Простота очистки (со средой соприкасаются лишь измерительный цилиндр и камера образца, которые могут быть легко очищены или извлечены без последующей повторной калибровки).
- Лёгкость переключения диапазона измерений за счёт простоты сцепления/расцепления измерительных цилиндров проводимого без использования инструментов и не требующего последующей настройки.
- Измерения, осуществляемые с помощью вискозиметра, имеют погрешность, не превосходящую $\pm 1\%$ используемого диапазона и воспроизводимость $\pm 0.5\%$ полной шкалы.
- Простота считывания текущих данных вязкости выводимых параллельно заданному значению.
- Безопасное и чёткое пневматическое управление (двухпозиционное дроссельное регулирование с точностью 1%)

Технические характеристики

Диапазоны:

- Минимальный: 0-35 сПз
- Максимальный 0-2000 сПз

Выходы:

- 0-15 psig для клапана растворителя;
- 3-15 psig линейный сигнал пропорциональный вязкости подаваемый на датчик приёмника и опциональный регистратор

Подача воздуха: регулируемая подача воздуха при давлении 20-22 psig при максимальном расходе 85 л/мин.

Минимальная скорость поток в камере образца: 3,8 л/мин

Области применения

Среды средней вязкости

- Шликер
- Гели

- Герметики
- Чернила
- Офсетная и литографическая печать
- Мелование бумаги
- Нефтепродукты

Среды низкой вязкости

- Адгезивы на основе органических растворителей
- ЛКМ
- Масла
- Химические вещества
- Чернила
- Лакокрасочные покрытия
- Полимеры

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48	Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41	Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78	Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93
---	--	---	---

Единый адрес для всех регионов: asr@nt-rt.ru | <http://argoil.nt-rt.ru/>