

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

сайт: www.solartron.nt-rt.ru || эл. почта: slt@nt-rt.ru

Вискозиметр: Solartron 7827



Предназначен для непрерывного измерения вязкости жидкости. Также измеряет температуру и плотность.

Легко монтируется в байпасную линию, трубопровод, открытый и закрытый резервуар, агрегат высокого давления или проточную камеру подачи пробы.

Измерение: динамическая вязкость, плотность; вычисление кинематической вязкости.

Принцип работы – вибрационный. Вязкость жидкости, в которую погружен колебательный элемент, измеряется с помощью определения уровня демпфирования жидкостью резонирующего элемента - камертона.

Преимущества:

- Отдельная калибровка каждого диапазона измерений вязкости
- Автоматическое переключение с одного диапазона на другой
- Большой выбор материалов обеспечивает широкий спектр применения вискозиметра.

Характеристики:

Основная погрешность по измерению вязкости	±1% полной шкалы (0.2 сПз в диапазоне 0.5-10сПз)
Диапазон измерения вязкости	От 1 до 20 000 сПз
Калибруемые диапазоны вязкости	От 0.5 до 10; от 10 до 100; от 100 до 1000, от 1000 до 12500 сПз
Повторяемость измерений вязкости	±0.5%
Основная погрешность преобразования плотности	±0.001 г/см ³ (20°C, 1 бар абс, 1сПз)

Диапазон плотности	От 0 до 3 г/см ³
Калибруемый диапазон плотности	От 0.6 до 1.6 г/см ³
Повторяемость	±0.0001 г/см ³ /°C (скорректир.)
Температурный диапазон	От -50 до 200°C
Влияние температуры на вязкость	Незначительно
Влияние температуры на плотность	±0.0001 г/см ³ /°C (скорректир.)
Максимальное рабочее давление	177 бар
Материал элементов, контактирующих с рабочей средой	Нерж.сталь 316L, Hastelloy C22, Monel 400
Скорость потока (макс)	0.5 м/с
Питание (от преобразователя сигналов)	От 24 до 27 В пост. тока, 50мА
Выходные сигналы	На вязкость и плотность: частотный, 3х-проводная схема На температуру: платиновый термометр сопротивление Pt100, 4-проводная схема
Стандарт по экологии	IP66
Вес (макс.)	6.7 кг
Взрывозащита	CENELEC/EN50018 EEx 'd' IIC T4 Ex 91C1359 CSA Class 1, Division 1, Group C BS EN50081-1:1992 BS EN50082-2:1995

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

сайт: www.solartron.nt-rt.ru || эл. почта: slt@nt-rt.ru