

Premium

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	



Описание

Вискозиметры серии PREMIUM сняты с производства, аналог – ротационные вискозиметры серии EVO Expert

Вискозиметры серии PREMIUM, управляемые при помощи специализированного программного обеспечения Data Boss, имеют более широкие возможности применений для определения реологических свойств веществ.

Вискозиметры серии PREMIUM внесены в Госреестр средств измерений РФ.

- Графический дисплей, сенсорная цифровая клавиатура
- Отображение установленной скорости, текущего значения вязкости в сПз (мПа·с), температуры исследуемого образца
- Анализ и визуализация характеристик (реологическая кривые) на дисплее прибора
- Определение скорости сдвига (при использовании коаксиального шпинделя) SR (сек⁻¹)
- Определение касательного напряжения (при использовании коаксиального шпинделя) SS (Н/м²)
- Определение динамической (сПз или мПа·с) или кинематической (сСт) вязкостей (при вводе данных о плотности образца)
- Предустановка необходимого вращающего момента
- Функция автоматического отключения с таймером
- Функция программирования режимов работы: линейность, многоступенчатость
- 10 рабочих модулей памяти

- Функция самотестирования с сигнализацией неисправности AUTO-TEST
- Функция автоматической установки диапазона измерений AUTO-RANGE
- Пользовательская калибровка
- Программное обеспечение DataBoss в комплекте: возможность подключения вискозиметра к ПК, обработка данных и построение графиков

Технические характеристики вискозиметров серии PREMIUM

Наименование	Значение
Точность от всей шкалы, процентов	± 1
Разрешение при использовании адаптера малых проб	0,01
Разрешение для образцов с вязкостью меньше 10 000 сантипуаз	0,1
Разрешение для образцов с вязкостью больше 10 000 сантипуаз	1
Воспроизводимость результатов, процентов	0,2
Диапазон измерений температурного датчика, градусов Цельсия (градусов Фарингейта)	от 0 до +100 (от 32 до 212,0)
Разрешение температурного датчика, градусов Цельсия / градусов Фарингейта	0,1 / 0,1722
Точность температурного датчика, градусов Цельсия	± 0,1
Тип температурного датчика	PT100
Питание	240 Вольт, 50/60 Герц

Модель	Диапазон вязкости, сПз (мПа*с)	Количество скоростей	Диапазон скоростей, об/мин
Вискозиметр PREMIUM L	20 – 2 000 000	2600	0,01 – 250
Вискозиметр PREMIUM R	100 – 13 000 000	2600	0,01 – 250
Вискозиметр PREMIUM H	200 – 106 000 000	2600	0,01 – 250

- Точность: ±1% от полной шкалы
- Воспроизводимость: 0,2%
- Электропитание: 100-240В, 50/60Гц

Модификации вискозиметров

Артикул	Модификация
V410003	Вискозиметр PREMIUM L с ПО Data Boss
V410002	Вискозиметр PREMIUM R с ПО Data Boss
V410001	Вискозиметр PREMIUM H с ПО Data Boss

Информация для заказа:

V400003 Вискозиметр PREMIUM L

V400002 Вискозиметр PREMIUM R

V400001 Вискозиметр PREMIUM H

V410003 Вискозиметр PREMIUM L с ПО Data Boss

V410002 Вискозиметр PREMIUM R с ПО Data Boss

V410001 Вискозиметр PREMIUM H с ПО Data Boss

V401003 Вискозиметр PREMIUM L с системой быстрой смены шпинделей

V401002 Вискозиметр PREMIUM R с системой быстрой смены шпинделей

V300001 Вискозиметр PREMIUM H с системой быстрой смены шпинделей

V401001 Вискозиметр PREMIUM L с ПО Data Boss и системой быстрой смены шпинделей

V411003 Вискозиметр PREMIUM R с ПО Data Boss и системой быстрой смены шпинделей

V411002 Вискозиметр PREMIUM H с ПО Data Boss и системой быстрой смены шпинделей

V411001 Вискозиметр PREMIUM H с ПО Data Boss и системой быстрой смены шпинделей

Комплект поставки

вискозиметр, набор шпинделей (4 шпинделя для модели L, 6 шпинделей для моделей R и H), защитная рамка, штатив, стойка для шпинделей, температурный датчик (PT100), кейс для переноски, сетевой кабель (220В/50Гц), USB кабель, ПО DataBoss, инструкция по эксплуатации на русском языке.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	