

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

ViscoClock plus - автоматический таймер для капиллярных вискозиметров

ViscoClock plus производства компании Xylem Analytics (ранее называлась Schott Instruments, Германия) – это экономичная модель прибора, который помогает автоматизировать определение кинематической вязкости.

Особенности конструкции ViscoClock plus – это электронный измеритель времени, используемый для определения абсолютной и относительной вязкости.

Он состоит из вискозиметрического стенда с оптической системой детектирования мениска и электронного таймера. Стенд выполнен из высококачественного инертного пластика.

Электронный блок размещен в полипропиленовом корпусе. Большой ЖК-дисплей позволяет легко читать полученные значения.

Область применения ViscoClock plus разработан для использования с вискозиметрами Ubbelohde, производства Xylem Analytics. Устройство автоматически измеряет время истечения термостабильной жидкости через капилляры вискозиметра в диапазоне температур от -40 до $+150$ °C. Для стабилизации температуры применяются прозрачные термостатирующие бани подходящей глубины с точностью термостатирования не хуже $\pm 0,02$ °C.

Точность Измерения времени производятся с разрешением 0,01 секунды с погрешностью, не превышающей 0,1 %, что необходимо для расчета абсолютной и относительной вязкости при доверительной вероятности 95 %.

Хранение и документирование результатов

ViscoClock plus оснащен портом USB-host, что позволяет сохранять результаты (время истечения, номер образца, номер вискозиметра) на USB-накопитель или распечатывать их на принтере.

Абсолютная и относительная вязкость

Для измерения абсолютной вязкости в прозрачных термостабильных термостатирующих банях пригодны только калиброванные вискозиметры производства Xylem Analytics.

Для ручных или автоматических измерений и расчетов относительной вязкости могут быть использованы все калиброванные и некалиброванные вискозиметры Ubbelohde.

Технические характеристики

Диапазон измерения времени До 999,99 с, разрешение 0,01 с

Точность измерения времени	±0,01 с
Диапазон измерения вязкости	0,35 ... 10000 мм ² /с (сСт)
Дисплей	ЖК-дисплей, 128x64 пикс, 51x31 мм
Питание	9 V
RS-232-C интерфейс	Для подключения последовательного принтера или компьютера для документирования данных
Условия эксплуатации	+10 ... +40 °C при транспортировке и хранении Макс. влажность 80 % при температуре до 31 °C
Рабочая температура	Стенд: -40 ... +150 °C; электронный измеритель: +10 ... +40
Размеры	515 x 90 x 30 мм
Вес	Приблизительно 450 г (без вискозиметра)
Типы вискозиметров	Ubbelohde (DIN/ISO, ASTM, Micro), Micro-Ostwald
Термостат	ViscoClock может быть использован со всеми термостатами, выпускаемыми SI Analytics
Комплект поставки	

- Прибор ViscoClock со стендом для вискозиметров
- Блок питания TZ 1858
- Груша VZ 6550

Капиллярные вискозиметры и термостат заказываются отдельно.

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город