

Россия, 129075, Москва,
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1
тел.: +7 495 212-11-60
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Контроль сырья и материалов
- Измерение вязкости
- Ротационные вискозиметры

Ротационные вискозиметры

BGD 155



Профессиональные вискозиметры BGD 155/S - это новейшие продукты с сенсорным экраном, разработанные на основе вискозиметров Biuged BGD 155. Предлагают дополнительные функции на базе вискозиметров BGD 155, как показано ниже.

ОСОБЕННОСТИ

- 7-дюймовый сенсорный экран высокой четкости, простой в эксплуатации и отображающий полную информацию.
- Мощный ЧМИ и различные удобные операционные меню для преобразования.
- Антистатический корпус и подъемная стойка из материала PC.
- Встроенный резистивный температурный детектор.
- Чип-процессор ARM: более высокая скорость обработки данных.
- Прочные малые оси новой конструкции.
- Поставляется с интерфейсом Gigabit Ethernet для надежной и быстрой передачи данных.
- Поставляется с интерфейсом USB, поддерживает работу для сохранения измерений через внешний диск U: односторонний, непрерывный и синхронный способы сохранения для опции.
- Поставляется с интерфейсом RS 232, позволяет распечатывать данные измерений на мини-принтере с меньшими затратами труда.
- Калибруется пользователем, коэффициент коррекции температуры и вязкости защищен паролем, а также может быть изменен пользователем, если у него есть надежные и точные данные.
- Может измерять вязкость с помощью бесступенчатой регулировки скорости, можно вводить любую скорость, прибор будет отображать макс. диапазон измерения при разных роторах. Удобно для пользователя выбирать подходящие параметры тестирования.
- Свободное преобразование между различными единицами вязкости, динамическая вязкость автоматически преобразуется в кинематическую вязкость.
- Сопровождается подробной инструкцией по эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация	BGD 155/1S	BGD 155/2S BGD 155/4SL	BGD 155/3S
Дисплей	сенсорный экран 5 дюймов		
Отображаемые	вязкость, скорость вращения, крутящий момент,		

параметры	температура образца, тип шпинделя		
Набор шпинделей	№ 1 - 4		
Диапазон измерения	20 - 600 000 сП	12 - 6 000 000 сП (BGD 155/2S) 6 - 6 000 000 сП (BGD 155/4SL)	100 - 80 000 000 сП
Скорость вращения	1 - 60 об/мин	0.1 - 100 об/мин (модификации 2S, 3S) 0.1 - 200 об/мин (модификации 4S)	
Точность измерения	± 1 % рабочего диапазона		
Воспроизводимость	± 0.5 % рабочего диапазона		
Габаритные размеры (в сборном виде)	370 × 240 × 570 мм		
Вес (в сборном виде)	6.2 кг		
Комплект поставки	вискозиметр, штатив, набор шпинделей, защита шпинделя, датчик температуры		

Модификация	BGD 155/3SR	BGD 155/3SHA	BGD 155/3SHB
	BGD 155/4SR	BGD 155/4SHA	BGD 155/4SHB
Дисплей	сенсорный экран 5 дюймов		
Отображаемые параметры	вязкость, скорость вращения, крутящий момент, температура образца, тип шпинделя		
Набор шпинделей	№ 2 - 7		
Диапазон измерения	100 - 40 000 000 сП (BGD 155/3SR)	200 - 80 000 000 сП (BGD 155/3SHA)	800 - 320 000 000 сП (BGD 155/3SHB)
	50 - 40 000 000 сП (BGD 155/4SR)	100 - 80 000 000 сП (BGD 155/4SHA)	400 - 320 000 000 сП (BGD 155/4SHB)
Скорость вращения	0.1 - 100 об/мин (модификации 3S) 0.1 - 200 об/мин (модификации 4S)		
Точность измерения	± 1 % рабочего диапазона		

Воспроизводимость	± 0.5 % рабочего диапазона
Габаритные размеры (в сборном виде)	370 × 240 × 570 мм
Вес (в сборном виде)	6.2 кг
Комплект поставки	вискозиметр, штатив, набор шпинделей, защита шпинделя, датчик температуры

Примечание:

1. Если заказчику нужен адаптер для малых образцов, прибор будет поставляться с ротором № 21, № 27, № 28, № 29 (нормальные роторы - № 1, № 2, № 3, № 4). Пожалуйста, уточните перед заказом, требуются ли дополнительные роторы.
2. Если выбран адаптер для малых образцов, диапазон измерения будет таким, как показано ниже:
 - BGD 155/1S: 10-100,000 (100Ю) мПа.с)
 - BGD 155/2S: 10-1,000,000 (1М) мПа.с)
 - BGD 155/3S: 50-10,000,000 (10М) мПа.с)

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию. Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.

