

ERAVISC X

Автоматический вискозиметр + плотномер

- ◆ независимые измерения вязкости и плотности, одновременное определение этих значений при разных температурах
- ◆ новейшая технология Пельтье позволяет проводить автоматизированное высокоскоростное измерение индекса вязкости
- ◆ уникальная технология Filling Prof обнаруживает даже самые мелкие пузырьки, обеспечивая максимальную точность
- ◆ абсолютная безопасность, быстрота и легкость в эксплуатации
- ◆ полная автоматизация
- ◆ компактные размеры
- ◆ простота эксплуатации...



✉ P.O. Box 13,
Moscow 119311 Russia
Tel.: +7495/ 232 26 82
Fax: +7495/ 232 26 81
E-mail: sales@petrotech.ru
Homepage: www.petrotech.ru

PETROTECH

Технические характеристики:

Стандарт	Вязкость: соответствие ASTM D445, D7042, ISO 3104, ISO 23581 Плотность: ASTM D4052, D5002, ISO 12185
Специальные режимы работы	Индекс вязкости (40 °C и 100 °C) Одновременное измерение вязкости и плотности при разных температурах
Диапазон измерения	Вязкость: 1 - 1000 мм ² /с Плотность: 0 - 3 г/см ³
Диапазон температур	Вязкость: от 15 °C до 100 °C Плотность: от 0 °C до 100 °C
Повторяемость	Вязкость эквивалентна ASTM D445 и D7042 Плотность: 0,00001 г/см ³
Разрешающая способность	Вязкость: 0,01 мм ² /с Плотность: 0,00001 г/см ³
Точность поддержания температуры	0,02 °C (0,04 °F)
Время измерения	Вязкость: 60 сек Плотность: 15 сек (после стабилизации температуры)
Объём пробы	3 мл
Осциллирующая трубка	Хастеллой
Обнаружение пузырьков	FillingProof™ - автоматическое обнаружение пузырьков и количественный анализ пузырьков
Особенности	Встроенный полностью автоматизированный сушильный насос, встроенный датчик давления окружающей среды
База данных результатов	Сохраняется более 100 000 подробных отчетов об испытаниях
Удаленное обслуживание	Возможность удаленного обслуживания через сеть Ethernet
Интерфейсы	Встроенный ПК с Ethernet, 4 порта USB на передней и задней панели и последовательный интерфейс RS232; Wi-Fi через USB-ключ. Прямое подключение к лабораторной информационно-управляющей системе (ЛУИС) через локальную сеть LAN, вывод данных на принтер или ПК и экспорт в форматах CSV или PDF. Ввод с клавиатуры, мыши и считывателя штрих-кода по дополнительному заказу.
Требования к питанию	85 - 264 В переменного тока, 47 - 463 Гц, максимально 150 Вт
Габаритные размеры (ШxГxВ)	155x260x280 мм
Вес	8 кг