



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Телефон в Москве
+7 (495) 258-80-83

Телефон в Санкт-Петербурге
8 800 350-70-37

Адрес в Санкт-Петербурге
ул. Тилляровского, дом 51

Работаем в будни с 9 до 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Вискозиметр Lovis 2000 M/ME Anton Paar

Lo
в с
от
Ка



Описание Капиллярный вискозиметр Lovis 2000 M/ME Anton Paar

Экономичный

- От 400 мкл образца
- Модульный капиллярный вискозиметр, сохраняющий рабочее пространство
- Быстрый и точный Пельтье термостат
- Динамическая вязкость и кинематическая вязкость (при работе с паре с плотномером) за один цикл
- Возможность эффективной работы совместно с плотномерами, измерителями скорости звука и автоподатчиками образцов

Качество

- Высокая точность и сравнимость результатов измерения
- Закрытая система измерения — отсутствие контакта образца с воздухом
- Изменяемый угол наклона капилляра для расчёта вязкости при нулевой скорости сдвига
- Высочайшая стойкость к агрессивным образцам

Простота управления

- Для образцов с вязкостью до 10 000 мПа·с при температурах от 5 °C до 100 °C
- Первые результаты уже после 30 секунд измерения
- Мощное программное обеспечение для записи и анализа полученных данных
- Измерительные системы, откалиброванные на заводе-изготовителе

Характеристики Капиллярный вискозиметр Lovis 2000 M/ME Anton Paar

Технические данные	Значение
Измерение времени — разрешение	0.001 с
Измерение времени — точность	0.05 %
Диапазон вязкости	0.3 мПа·с – 10 000 мПа·с
Точность измерения вязкости	0.5 %
Повторяемость измерения вязкости	до 0.1 %
Диапазон измерения температуры	+5 °C – 100 °C
Точность измерения температуры	0.02 °C
Повторяемость измерения температуры	0.005 °C
Угол наклона	от 15° до 80° с шагом 1°
Угол наклона — повторяемость	0.02 °
Угол наклона — точность	0.1 °
Скорость сдвига	от 0.5 с ⁻¹ до 1000 с ⁻¹ (в зависимости от размера капилляра и угла наклона)
Минимальный / типичный объём образца	0.4 мл – 0.8 мл
Длительность измерения	минимум 30 с, обычно 3 мин