



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

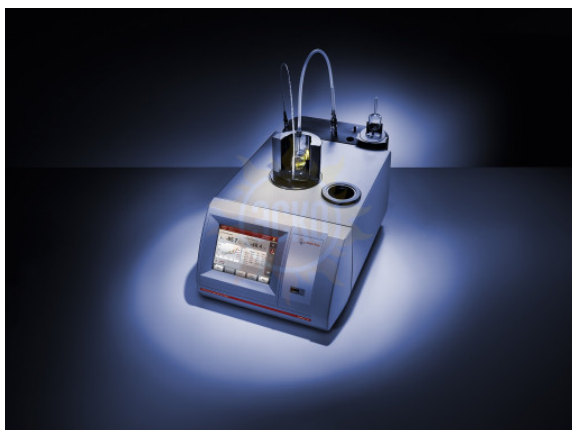
АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, 47 (495) 238-80-83

АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, 47 8 800 350-20-37

АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, 47 8 800 350-20-37

АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, 47 8 800 350-20-37

Определение предельной температуры фильтруемости Anton Paar Callisto



Оп
Экс

Ди
те

Ис
пи

Ин

Па
да

Вь
да

Ка

Пр
ох

Вн
ох

Ра

Ве

Описание Определение предельной температуры фильтруемости Anton Paar Callisto 100

Определение предельной температуры фильтруемости (ПТФ) Anton Paar Callisto 100. Определяет пригодность к низкотемпературной эксплуатации дизельного топлива, биодизеля, дизельных смесей и газойля.

Callisto 100 поставляется с совершенно новой первоклассной концепцией термостатирования на элементах Пельтье, которая позволяет подключать недорогие охлаждающие системы без метанола. Она гарантирует непревзойденную температурную однородность охлаждающей рубашки, являющейся наиболее критичным и решающим параметром для корректного определения значения предельной температуры фильтруемости (CFPP).

Особенности и преимущества

- Безошибочное детектирование
- Простое и интуитивное управление
- Высокая производительность
- Удобные процедуры очистки
- Всё фильтрационное устройство легко доступно благодаря бесконтактной инфракрасной технологии детектирования
- Превосходное детектирование, даже если пипетка покрыта снегом
- В меню вы можете выбрать заранее запрограммированные тестовые методы, это позволит очень быстро начать измерение
- Большой цветной экран показывает температуру образца и рубашки в реальном времени
- Графическое отображение информации о времени всасывания и обратного течения для наблюдения за температурным поведением образца
- Статистическая обработка результатов измерения (мин./макс./среднее) согласно методу измерения
- Не требующие разъяснения максимально простые процедуры калибровки температуры и вакуума
- Возможность запустить автоматическую процедуру предварительной очистки
- Также можно использовать для ручного измерения температуры помутнения и застывания

Области применения

- Химическая индустрия
- Косметика/гигиена
- Образование/исследования
- Пищевая индустрия
- Минералы/добыча/сырьё
- Нефтяная индустрия
- Фармацевтическая индустрия/медицина/биотехнология
- Энергетика
- Академические исследования
- Жидкие топлива
- Стандартизация и испытательные институты
- Энергия, генерирование электроэнергии

Стандарты

- EN 116
- EN 16329
- ГОСТ 22254
- IP 309
- ASTM D6371

Характеристики Определение предельной температуры фильтруемости Anton Paar Callisto 100

Параметр	Значение
Диапазон измерения	От -60 °C до +25 °C
Память данных	1000 результатов, 90 заданных пользователем программ
Вывод данных	Возможность подключения USB флешки для экспорта результатов измерений в формате XLS или PDF
Калибровка	Автоматические процедуры калибровки для температуры образца и рубашки измерения вакуума; таблица коррекции температурного датчика
Профили охлаждения	Программируемые пошагово или линейно (от 6 °C/час до 100 °C/час)
Внешние устройства охлаждения	Предоставляются покупателем, либо приобретаются через Anton Paar как аксессуар; мощность охлаждения 280 Вт при -20 °C
Источник питания	100-240 В, 50/60 Гц, 290 Вт
Интерфейсы	4x USB, 1x RS232, 1x LAN, 1x VGA
Размеры	340 x 580 x 310 мм (Ш x Г x В)
Вес	14 кг

Комплектация Определение предельной температуры фильтруемости Anton Paar Callisto 100

- Анализатор
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон
- Упаковка