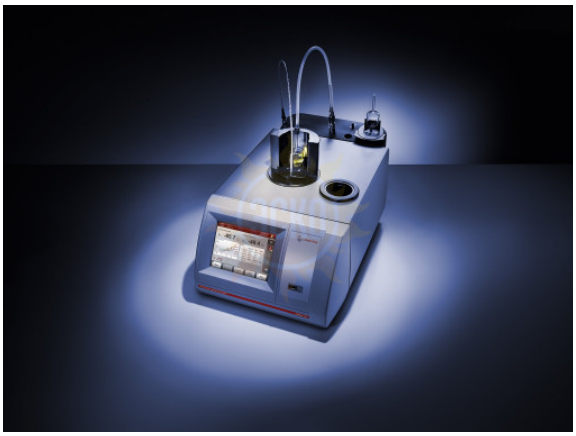
Определение предельной температуры фильтруемости Anton Paar Callisto 100



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 гомогенность 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

- JIS K 2288

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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83