



Термостат для капиллярных вискозиметров ME-31A

Производитель: [Julabo](#)

Модель: ME-31A

<https://assa-group.ru/me-31a>

JULABO вискозиметрические термостаты предназначены для высокоточного термостатирования капиллярных вискозиметров и ареометров. Приборы имеют высокую стабильность температуры при оптимальной однородности температуры в бани термостата. Для работ ниже окружающей температуры термостаты укомплектованы охлаждающим змеевиком, а также креплением для термометров, что позволяет производить их калибровку.

Ваши преимущества

- VFD вакуумно-флуоресцентный дисплей
- Брызгозащищенная клавиатура для установки заданной температуры, значений функций оповещения и функций меню
- PID3 каскадный температурный контроллер для высокой стабильности температур во внутренней/внешней системах
- ATC3 калибровка абсолютной температуры по трем точкам
- Подключение для Pt100 внешнего температурного датчика для измерения и управления
- SMART PUMP интеллектуальная электронная система управления насосом
- Система предупреждения о низком уровне теплоносителя

в бане (DBGM 203 06 059.8)

- Защита от перегрева с установкой при помощи дисплея
- RS232 интерфейс для Online-коммуникации
- Интегрированный программатор с программой на 10 шагов

Характеристики

Дисплей

Замечательный вид

Легкочитаемый VFD Comfort-дисплей с одновременным отображением 3 значений, функций предупреждения и защиты, производительности насоса (разрешение 0.01 °C)

Степень насоса и уровень

для выбранной производительности насоса и уровня заполнения (y Forte HT)

Управление

Комфортно и подробно

Клавиатура с доп. функциями меню для установки производительности насоса, параметров управления, калибровки, программатора, предупреждений и др.

Управление температурой

Для повышенных требований

PID контроллер температур с компенсацией отклонений и устанавл. параметрами, стабильность ± 0.01 °C внутр., $< \pm 0.1$ °C внешн

Высочайшая точность измерения

‘Absolute Temperature Calibration’ калибровка абсолютной температуры по 3-м точкам

Технология охлаждения

Сохранение мощности охлаждения

Съемная вентиляционная решетка для быстрого удаления пыли

100% мощность охлаждения

‘Active Cooling Control’ активный контроль охлаждения для охлаждения во всем диапазоне рабочих температур

Техническая комплектация

Умная насосная система

Интеллектуальная насосная система с электронной установкой производительности

Контроль во внешней системе

Pt100 подключение внешн. датчика для высокоточного измерения и прямого управления внешней системой

Серийное подключение

RS232 интерфейс для управления с PC, передачи данных и учета измеренных параметров

Легкое программирование

Интегрированный программатор для 1 профиля температур с макс. 10 шагами, с интегрированными часами реального времени

Функции предупреждения & защиты

Система раннего предупреждения о низком уровне

с оптическим и звуковым оповещением, позволяет своевременно долить теплоноситель прежде, чем произойдет отключение прибора

Система раннего предупреждения о превышении высокой/низкой температуры

при достижении пограничных значений, возможна установка на полное отключение прибора

Расширенная защита от перегрева

с дополнительным отображением значения на дисплее, позволяет производить точную установку

Для горящих жидкостей

Класс III (FL) согл. DIN 12876-1

Номер для заказа	9162331
Серия	TopTech
Категория	Термостаты для капиллярных вискозиметров
Диапазон рабочих температур (°C)	+20 ... +60
Стабильность температуры (°C)	±0.01
Разрешение дисплея	0.01 °C
Интегрированный программатор	1x10 steps
Дисплей	VFD
Мощность нагрева (кВт)	2
Производительность насоса (л/мин)	11-16
Производительность насоса нагнетание (бар)	0.23-0.45
Отверстие / глубина ванны Ш x Д9 x 9 (3 x) / 37 / Г (см)	
Объем заполнения (литры)	31
Pt100 подключение внешн. датчика	в наличии
Цифровые интерфейсы	RS232 опционально Profibus
Допустимая окружающая температура	5...40 °C
Габариты Ш x Д x В (см)	50 x 20 x 56

Вес (кг)	11
Классификация согл. DIN12876-1	Класс III (FL)
Охлаждающий змеевик	в наличии
Ванна	Plexiglas
Число вискозиметров	3
https://assa-group.ru/me-31a	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.