



Прибор для ручного определения температуры плавления M-560

Производитель: **Buchi**

Модель: M-560

<https://assa-group.ru/m-560>

Прибор легко калибруется, гарантируя высокую точность калибровки. Калибровка проводится на основе сертифицированных стандартных образцов. Многоязычный интерфейс максимально прост в управлении. Для прибора характерна высокая точность как установления необходимой температуры, так и непосредственно измерения.

Реализуя максимально быстро как процесс нагрева, так и процесс охлаждения прибора, оператор имеет возможность провести в течение рабочего дня большее количество анализов. Оптимизация процесса происходит также благодаря тому, что прибор позволяет в параллельном режиме анализировать одновременно до 3 образцов при установлении точки плавления. Для установления точки кипения предназначена одна позиция.

Нагревательный блок покрыт надёжным защитным покрытием, которое позволяет легко его чистить и обеспечивает долгий срок службы прибора. При необходимости можно подключить принтер, чтобы выводить результаты в бумажном виде.

В промышленного производства также актуален аппарат для определения времени деаэрации масел адм 1.

Особенности / Приборы для определения температуры плавления М-560

- Большая увеличительная линза
- Цветной дисплей высокого разрешения
- Пошаговая калибровка

Дополнительные опции / Приборы для определения температуры плавления М-560

- Устройство для заполнения капилляров М-569

Визуальное определение Тпл	✓
Визуальное определение Ткип	✓
Автоматическое определение Тпл	–
Автоматическое определение Ткип	–
Число рабочих позиций для капилляров Тпл	3
Число рабочих позиций для капилляров Ткип	1
Увеличивающая линза	✓
Кратность увеличения линзы	2.5 x
Цифровая камера	–
Воспроизведение видеозаписи	350 мин при нагреве 1 °С/мин, 700 мин при нагреве 0.5 °С/мин
Экран	Цветной, 320 x 240, 3.5"
Кратность увеличения видеозаписи	–
Диапазон рабочих температур	От темп. окруж. среды + 10 °С до 400 °С

Разрешающая способность	0.1 °C
Точность определения Тпл при 0.5 °C/мин до 250 °C	±0.3 °C
от 250 °C до 400 °C	от ±0.3 °C до ±0.5 °C
Воспроизводимость определения	±0.1 °C
Тпл при 0.5 °C/мин	
Точность определения Ткип при 1.0 °C/мин	±0.5 °C
Воспроизводимость определения	±0.3 °C
Ткип при 1.0 °C/мин	
Температурные градиенты, °C/мин	0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 20
Время нагрева (от 50 °C до 350 °C) при 25 °C	~ 4 мин
Время охлаждения (от 350 °C до 50 °C) при 25 °C	~ 13 мин
Параметры электрической сети	100 240 В (±10%), 50 60 Гц
Потребляемая мощность	150 Вт
Соответствие требованиям	CE, UL, CSA
Число сохраняемых методов для Тпл	50
Число сохраняемых методов для Ткип	50
Габариты (Ш x В x Г), мм	190 x 200 x 370
Вес, кг	4.5
Условия эксплуатации	Для эксплуатации в помещении
Температура окружающей среды	5 – 40 °C
Влажность окружающей среды	Макс. относительная влажность 80% при температуре до 31 °C, 50% при 40 °C
Броски напряжения, категория	II
Класс IP	IP20
Степень загрязнения окружающей среды	2

<https://assa-group.ru/m-560>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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