



Прибор для определения температуры плавления M-565

Производитель: **Buchi**

Модель: M-565

<https://assa-group.ru/m-565>

Последнее поколение приборов компании Buchi для определения температуры плавления очередной раз устанавливает новый «золотой» стандарт качества. Приборы M-560/M-565 обеспечивают быстрое и точное определение точек плавления и кипения в ручном или автоматическом режимах, а также видеозапись процесса в режиме реального времени.

Ключевые характеристики приборов M-565:

- Возможность выбора между визуальным (ручным) и автоматическим способами определения температур плавления и кипения
- Работа в температурном диапазоне от комнатной температуры до 400 °C
- Большая увеличивающая линза с подсветкой для удобного наблюдения за фазовым переходом
- Защитное покрытие нагревательного блока обеспечивает простоту в обслуживании (чистка) и продлевает срок службы прибора
- Соответствие фармакопейным статьям Ph. Eur. 6.1.2.2.60, USP XXI 741 и JP
- Возможность подключения принтера — протоколирование

- результатов в соответствии с требованиями GLP/ GMP
- Аттестация IQ/OQ для прибора М-565

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°C/мин, 700 мин при нагреве 0.5 °C/мин
Экран	Цветной, 320 x 240, 3.5"
Кратность увеличения видеозаписи	6 x
Диапазон рабочих температур	От темп. окруж. среды + 10 °C до 400 °C
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 Тпл при 0.5 °C/мин	±0.1 °C
Точность определения Ткип при 1.0 °C/мин	±0.5 °C
Воспроизводимость определения Ткип при 1.0 °C/мин	±0.3 °C

Температурные градиенты, °С/мин	0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 20
Время нагрева (от 50 °С до 350 °С) при 25 °С	~ 4 мин
Время охлаждения (от 350 °С до 50 °С) при 25 °С	~ 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 °С
Влажность окружающей среды	Макс. относительная влажность 80% при температуре до 31 °С, 50% при 40 °С
Броски напряжения, категория	II
Класс IP	IP20
Степень загрязнения окружающей среды	2
https://assa-group.ru/m-565	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.