





Прибор для определения температуры плавления M-565

Производитель: Buchi

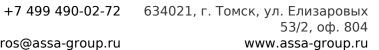
Модель: М-565

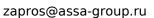
https://assa-group.ru/m-565

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 М-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 M-565

Визуальное определение Тпл	✓
Визуальное определение Ткип	✓
Автоматическое определение	✓
Тпл	
Автоматическое определение	✓
Ткип	
Число рабочих позиций для ка-	3
пилляров Тпл	
Число рабочих позиций для ка-	1
пилляров Ткип	
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 °C/мин
Экран	Цветной, 320 x 240, 3.5"
Кратность увеличения видеоза-	6 x
писи	
Диапазон рабочих температур	От темп. окруж. среды + 10 °C
	до 400 °C
Разрешающая способность	0.1 °C
Точность определения Тпл при	±0.3 °C
0.5 °C/мин до 250 °C	от ±0.3 °C до ±0.5 °C
от 250 °C до 400 °C	
Воспроизводимость определе-	±0.1 °C
ния	
Тпл при 0.5 °C/мин	
Точность определения Ткип при	±0.5 °C
1.0 °С/мин	
Воспроизводимость определе-	
ния	
Ткип при 1.0 °C/мин	±0.3 °C



+7 499 490-02-72

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804

www.assa-group.ru

zapros@assa-group.ru

0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 20 Температурные градиенты,

°С/мин

Время нагрева (от 50 °C до 350 ~ 4 мин

°С) при 25 °С

Время охлаждения (от 350 °C до ~ 13 мин

50 °C) при 25 °C

Параметры электрической сети 100 240 B (±10%), 50 60 Гц

Потребляемая мощность 150 BT

Соответствие требованиям CE, UL, CSA

Число сохраняемых методов для 50

Тпл

Число сохраняемых методов для 50

Габариты (Ш $x B x \Gamma$), 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

Ш Класс IP **IP20**

Степень загрязнения окружа-

ющей среды

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

2

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас



+7 499 490-02-72

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

zapros@assa-group.ru

коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.