

Определение точки плавления, точки кипения, точки помутнения

ДИА-М
сервисная лаборатория

METTLER TOLEDO

BUCHI
SWITZERLAND

stuart

Приборы для определения точки плавления позволяют вручную или автоматически определять точку плавления (промежуточную точку плавления), кипения, помутнения и термического разложения, а также изменение цвета и фазовые превращения в различных образцах. Определение проходит в закрытом или открытом капилляре. Некоторые модели оснащаются микровидеокамерой и мощным ПО для наблюдения и видеодокументирования процесса плавления, изменения цвета и фазовых превращений в образце.

- Температура нагрева образца в капилляре – от комнатной температуры до 400 °С;
- минимальное время нагрева, мин – 4;
- регулируемая скорость нагрева, °С/мин – от 0,1 до 20;
- количество образцов, измеряемых одновременно – 1 - 6;
- интерфейс USB для подключения к ПК;
- возможность подключения компактного принтера;
- возможность видеозаписи процесса в режиме реального времени;
- возможность экспорта видеофайлов;
- видео ч/б или цветное;
- сенсорный дисплей (кроме аналоговых моделей).



Серия MP 55/70/80/90 для определения точки плавления, кипения, помутнения, Mettler Toledo

- интерфейс **One Click**, позволяющий начинать измерения одним нажатием кнопки;
- русский язык меню; ярлыки быстрого запуска;
- автоматическое определение интенсивности проходящего света;
- видео – цветное, формат AVI, шестикратное увеличение;
- продолжительность видеозаписи, мин – 300 (модель **MP 80**);
- ПО **LabX** полностью поддерживает валидацию, помогает соблюдать требования к нормативам и стандартам фармакопеи Европы, США, Китая и Японии, GLP-протокол;
- определение точки кипения, помутнения (модель **MP 80**).



30578101	Прибор для определения точки плавления, автоматический, 25-300 °С, погрешность ±0,2°С, MP55	по запросу
30578102	Прибор для определения точки плавления, автоматический, 25-350 °С, погрешность ±0,2°С, MP70	по запросу
30578103	Прибор для определения точки плавления, кипения, помутнения, автоматический, 25-350 °С ±0,2 °С, MP80	по запросу
30578105	Прибор для определения точки плавления, автоматический, 25-400 °С ±0,2°С, MP90	по запросу

Прибор для определения точки плавления, автоматический, 25–400 °С, М-565, система набивки капилляров М-569 в комплекте, Buchi



- Возможность выбора между визуальным (ручным) и автоматическим способами определения температуры плавления и кипения;
- оптимизированная конструкция нагревательного блока, обеспечивающая быстрое охлаждение и поэтому высокую пропускную способность анализа образцов в час;
- отдельное устройство для эффективного и воспроизводимого заполнения капилляров;
- соответствие нормативам и стандартам фармакопеи Европы, США, Китая и Японии, GLP-протокол.

Прибор для определения точки плавления, ручной, 25–400 °С, М-560, Buchi

- большая увеличивающая линза для визуального определения $t_{пл.} / t_{кип.}$ с подсветкой для удобного наблюдения за фазовым переходом;
- калибровка по 4-м точкам.

051999	Прибор для определения точки плавления, ручной, 25-400°C, М-560, Buchi	10 011,=
051998	Прибор для определения точки плавления, автоматический, 25-400°C М-565, система набивки капилляров М-569 в комплекте, Buchi	17 482,=



Серия SMP 10/11/20/30/50 для определения точки плавления, Stuart Scientific

- Аналоговое (**SMP11**) или цифровое (остальные модели) определение точки плавления;
- температура нагрева образца в капилляре – от комнатной температуры до 400 °С (250 °С для **SMP11**, 300 °С для **SMP10/20**);
- регулируемая скорость нагрева, °С/мин – от 0,1 до 20 (от 1,0 для моделей **SMP10/20**);
- выдвижные ножки, позволяющие работать под оптимальным углом обзора;
- документация IQ/OQ для моделей **SMP30/50**;
- соответствие GLP модели **SMP50**;
- ЖК-проекционный запатентованный дисплей для моделей **SMP30/50**;
- память до 7 событий для модели **SMP30**;
- 8 Гб встроенной памяти для модели **SMP50**;
- удобный ящик для хранения трубок с резаком для стекла.



SMP11	Прибор для определения точки плавления, ручной, 25-250°C, SMP11, Stuart Scientific	1 337,=
SMP10	Прибор для определения точки плавления, автоматический, 25-300°C, SMP10, Stuart Scientific	1 911,=
SMP20	Прибор для определения точки плавления, автоматический, 25-300°C, SMP20, Stuart Scientific	2 200,=
SMP30	Прибор для определения точки плавления, автоматический, 25-300°C, SMP30, Stuart Scientific	3 998,=
SMP50	Прибор для определения точки плавления, автоматический, 25-300°C, SMP50, Stuart Scientific	9 477,=

Цены указаны в евро, действительна на 20.03.2022

000 «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7 (383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7 (923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7 (843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

