

Определение температур плавления и кипения

Buchi

ДИАМ

современная лаборатория

Приборы **M-560** и **M-565** обеспечивают быстрое и точное определение точек плавления и кипения в ручном или автоматическом режиме.

- Одновременное определение температуры плавления 3 образцов;
- работа в температурном диапазоне от комнатной температуры до 400 °C;
- большая увеличивающая линза с подсветкой для удобного наблюдения за фазовым переходом (увеличение x 2,5);
- 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;
- калибровка по 4 точкам.

M-560 — ручной режим

- Базовый комплект для университетов и исследовательских лабораторий;
- большая увеличивающая линза для визуального определения Тпл/Ткип;
- сокращение времени нагрева и охлаждения прибора;
- легко моющаяся фронтальная панель.
- частотный индикатор для определения Ткип;
- большой дисплей высокого разрешения.



M-565 — автоматический режим

- Аттестация IQ/OQ для прибора **M-565**;
- профессиональный комплект для контроля качества на производстве;
- возможность выбора между визуальным (ручным) и автоматическим способами определения температур плавления и кипения;
- полностью автоматическое определение точек плавления и кипения;
- видеозапись процесса в режиме реального времени с отображением на экране с 6-ти кратным увеличением;
- функция воспроизведения видеозаписи с требуемой скоростью;
- устройство для эффективного и воспроизводимого заполнения капилляров (в комплекте).



Аксессуары и принадлежности:

Набор веществ для калибровки, клавиатура, агатовая ступка с пестом, принтер, устройство для заполнения капилляров **M-569**, штатив для капилляров, капилляры для определения Тпл, пробирки и капилляры для определения Ткип, набор веществ для аттестации IQ/OQ, пакет документации для IQ/OQ, ПО **MeltingPoint Monitor**.

Распылительные сушилки Промышленные роторные испарители Buchi

ДИА-М
современная лаборатория

Распылительные сушилки

Nano Spray Dryer B-90 — нано-распылительная сушилка для опытных исследований с малыми количествами образцов.

- Размер частиц продукта — от 300 нм до 5 мкм, с выходом до 90%.
- Скорость испарения по воде — 0,2 л/час.
- Объем образца — от 1 мл до 200 мл.
- Сушка происходит в ламинарном потоке газа.
- Возможность работы в замкнутом цикле с органическими растворителями.
- Пьезоэлектрическая распылительная головка.
- Распылительные колпачки со встроенными мембранами, диаметр отверстий: 4,0; 5,5 и 7,0 мкм.



Mini Spray Dryer B-290 — компактная распылительная сушилка, идеальная для быстрой сушки растворов до порошкообразного состояния. В основе работы прибора лежит принцип двух-поточной форсунки.

- Размер частиц продукта — от 1 до 25 мкм, с выходом около 70%.
- Скорость испарения по воде — 1 л/час.
- Объем образца — от 30 мл до 1 л.
- Возможность работы в замкнутом цикле с органическими растворителями.
- Двух-поточная форсунка.
- Диаметр отверстий форсунки: 0,7; 1,4; 2,0 мм.



Промышленные роторные испарители до 50 л

Rotavapor R-220 SE до 20 л

- Запатентованный зажим колбы — испарительная колба снимается одной рукой.
- Пружинные отсечные клапаны.
- Стекло со специальным пластиковым покрытием.
- 6" ЖК дисплей.
- Ухват для испарительной колбы.
- Встроенный вакуумный контроллер.
- Защитный экран; взрывозащищенное исполнение в соответствии АTEX 95.
- Встроенный блок питания для насоса.
- Сигнализация.
- Датчик уровня и датчик пены.
- USB-порт для сохранения данных.

Rotavapor R-250 до 50 л

- Запатентованные соединения EasyClamp.
- Клапан подачи образца.
- Возможность заказа «индивидуальных» опций.
- Защитный экран; взрывозащищенное исполнение в соответствии АTEX 95.

