

Автоматические приборы для определения точки плавления MP-800, MP-200D-HR, MP-250, MP-200D, MP-400D, MP-100, Cold Finger, цифровые приборы для определения температуры плавления Standart

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cen@nt-rt.ru || сайт: <http://coleparmer.nt-rt.ru/>

Автоматический прибор для определения точки плавления MP-800 Cole-Parmer



Производитель:

Cole Parmer

Захват и вывод видеоизображения расплава на сенсорный дисплей или загрузка на ПК

Точное определение точки плавления с помощью

усовершенствованной цифровой обработки изображений

Быстрое начало работы - интуитивно понятная настройка и

навигация на большом 7-дюймовом цветном сенсорном экране

Повысьте производительность - анализируйте три образца одновременно

память объемом 8 Гб вмещает около 300 файлов плавления, включая видео

Установите темп от 0,1 до 20°C с шагом 0,1°C

Расширенные возможности и привычный интерфейс делают этот прибор для определения температуры плавления идеальным для фармацевтической промышленности, сырьевых материалов и контроля качества. Настроить прибор легко с помощью интуитивно понятной системы меню, основанной на платформе Android™. Проводите измерения, просматривайте результаты, сохраняйте программы, настраивайте регистрацию пользователей и многое другое!

Не уверены в температуре расплава? Используйте режим быстрого темпа для быстрого сканирования всего температурного диапазона. Наблюдайте за процессом плавки на большом сенсорном дисплее с диагональю 7" (17,8 см) или установите прибор, отойдите и просмотрите видеозапись плавки позже. Загружайте видео и отчеты на флэш-накопитель USB или используйте дополнительный принтер для прямой печати результатов. Сохраненные результаты видеозаписи включают температурный штамп с указанием температуры расплава.

Отсек для хранения неиспользуемых капилляров включает стеклорез для открытия капилляров, закрытых с обоих концов. Также имеется область для хранения трех подготовленных капилляров с образцами в безопасном месте вдали от источника тепла.

Модель	Максимальная температура (° C)	Мощность (В переменного тока)	Описание	Кат. номер
MP-800D	400	120 / 230	Автоматический цифровой прибор для определения точки плавления	0301302
MP-800D	400	120 / 230	Автоматический цифровой прибор для измерения температуры плавления с документацией IQ/OQ	0301303

Автоматический прибор для определения точки плавления MP-200D-HR Cole-Parmer 0301147



Производитель:

Cole Parmer

Выбирайте, измеряйте и отображайте температуру в цифровом виде, обеспечивая точность и повторяемость
Удобный просмотр расплава через увеличительное стекло со встроенной подсветкой

Повышение производительности — тестируйте два образца одновременно
Экономьте время, устанавливая температуру плато для начального прогрева.

Максимальная температура 300°C с разрешением 0,1°

Регулируемая скорость линейного изменения от 1 до 10°C/мин после начального прогрева

Работа от 230 В переменного тока

Предыдущий номер детали SMP20

ПОДРОБНЕЕ ОБ ЭТОМ ТОВАРЕ

Разработан для максимальной безопасности и простоты использования. Выбирайте, измеряйте и отображайте температуру в цифровом виде, обеспечивая точность и устраняя необходимость в стеклянном термометре. Испытайте два образца одновременно, наблюдая за расплавом через увеличительное стекло со встроенной подсветкой. Выдвиньте задние ножки для оптимального угла обзора.

Установите температуру плато для начального прогрева — время автоматического прогрева освобождает пользователя до тех пор, пока не будет достигнута температура плато. После прогрева скорость нагрева продолжает медленно достигать температуры расплава для большей точности.

Обратите внимание: с июня 2022 года цифровой прибор Stuart для измерения температуры плавления с номером модели SMP20 был переименован в Cole-Parmer под номером модели MP-200D-HR. Все те же отличные функции и характеристики, только с новым и улучшенным внешним видом.

- Максимальная температура (° F) 572
- Минимальная температура Окружающий
- Максимальная температура (° C) 300
- Точность температуры $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ до 20°C ; $\pm 2,5^{\circ}\text{C}$ при 300°C
- Температурное разрешение $0,1^{\circ}\text{C}$
- Время нагрева $20^{\circ}\text{C}/\text{мин}$ до плато; 1 и $10^{\circ}\text{C}/\text{мин}$ для плавления
- Датчик температуры 100 Ом Pt RTD
- Отображать 4-цифровой светодиод
- Высота (в) 6
- Глубина (дюйм) 8
- Ширина (дюймы) $6\frac{1}{4}$
- высота (см) 17
- Глубина (см) 22
- Ширина (см) 16
- Мощность (В переменного тока) 230
- Мощность (Гц) 50
- Мощность (Вт) 75
- Описание Цифровой прибор для определения точки плавления с высоким разрешением, 230 В
- Гарантия 1 год

Автоматический прибор для определения точки плавления MP-200D Cole-Parmer 0301141



Производитель:

Cole Parmer

Больше не нужно читать стеклянные термометры

Выбор, измерение и отображение температуры в цифровом виде, что обеспечивает точность и повторяемость измерений

Удобный просмотр расплава через увеличительную линзу со встроенной подсветкой

Повышение производительности - тестирование двух образцов одновременно

Экономьте время, устанавливая температуру плато для первоначального разогрева

Разработан для максимальной безопасности и простоты использования. Выбор, измерение и

отображение температуры в цифровом виде, что обеспечивает точность и исключает

необходимость использования стеклянного термометра. Тестируйте два образца

одновременно, просматривая расплав через увеличительную линзу со встроенной подсветкой.

Выдвигайте задние ножки для оптимального угла обзора.

Установите температуру плато для первоначального прогрева - время прогрева без присмотра освобождает пользователя до достижения температуры плато. После прогрева скорость нагрева продолжает медленно достигать температуры расплава для большей точности.

Время нагрева 20°C в минуту; 2°C в минуту для плавления

Температурное разрешение 1°C

Автоматический прибор для определения точки плавления MP-250 Cole-Parmer



Производитель:

Cole Parmer

Вращающаяся головка просмотра гарантирует, что каждый пользователь может четко анализировать образцы

Просмотр до трех образцов одновременно для большей эффективности

Регулируемый по высоте кронштейн с увеличительным стеклом складывается для удобства хранения

Встроенный свет и 8-кратная увеличительная линза улучшают наблюдение за образцом

Три звуковых сигнала означают, что температура стабилизировалась и готова к анализу.

Емкость памяти расплава 4 x 1

Модель	Время нагрева	Макс. температура (°C)	Описание	Кат. номер
MP-250D	1° или 10°C в минуту (по выбору)	400	Стандартный цифровой прибор для измерения температуры плавления, разрешение по температуре 1°C; 100-240 В переменного тока	0301015
MP-250D-Р	от 0,2 до 10°C в минуту	400	Программируемый цифровой прибор для определения точки плавления; 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц	0301041
MP-250D-F	1° или 10°C в минуту (по выбору)	400	Стандартный цифровой прибор для определения точки плавления; 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц	0301051
MP-250D-PR	от 0,2 до 10°C в минуту	400	Программируемые цифровые приборы для определения точки плавления, запись начала/окончания; 100-240 В переменного тока	0301059
MP-250D-PR	от 0,2 до 10°C в минуту	400	Программируемый цифровой прибор для определения точки плавления, запись начала/окончания с документацией IQ/OQ; 100-240 В переменного тока	0301064

Цифровой прибор для определения точки плавления MP-400D Cole-Parmer 0301149



Производитель:

Cole Parmer

Цифровое измерение трех точек плавления одновременно

Будьте более продуктивны - тестируйте три образца одновременно

Максимальная температура 400°C с разрешением 0,1°

Переменная скорость темпа от 0,5 до 10°C с шагом 0,1°C после первоначального прогрева

Удобный просмотр расплава через увеличительную линзу со встроенной подсветкой

Запись до восьми событий для каждого образца с отметкой даты и времени

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Повышение производительности - тестирование трех образцов одновременно

Максимальная температура 400°C с разрешением 0,1°

Переменная скорость темпа от 0,5 до 10°C с шагом 0,1°C после начального прогрева

Удобный просмотр расплава через увеличительную линзу со встроенной подсветкой

Запись до восьми событий для каждого образца с отметкой даты и времени

Двухступенчатая регулировка головки обеспечивает комфорт для пользователя

Работа от двух напряжений для универсального использования

ПОДРОБНЕЕ ОБ ЭТОМ ТОВАРЕ

Выбор, измерение и отображение температуры в цифровом виде, что обеспечивает точность и исключает необходимость использования стеклянного термометра. Тестируйте три образца одновременно, просматривая расплав через увеличительную линзу со встроенной подсветкой.

Установите температуру плато для начального прогрева - время прогрева без присмотра освобождает пользователя до достижения температуры плато. Скорость нагрева медленно продолжается в диапазоне от 0,5 до 10°C после разогрева, медленно достигая температуры расплава для большей точности.

Сохраняйте и вызывайте на экран до семи температур для каждой пробирки. Прибор для определения температуры плавления регистрирует до восьми событий на каждую пробирку с отметкой времени и даты. Используйте 5-контактный разъем mini DIN для подключения к принтеру (заказывается отдельно). Регулировка смотровой головки двумя способами для лучшего обзора и удобства пользователя.

- | |
|--|
| • Максимальная температура (° F)752 |
| • Минимальная температураОкружающий |
| • Максимальная температура (° C)400 |
| • Точность температуры±0,5°C до 50°C |
| • Температурное разрешение0,1°C |
| • Время нагреваот 50 до 350°C за 6 минут |
| • Датчик температуры1000 Ом Pt RTD |
| • ОтображатьМногострочный буквенно-цифровой ЖК-дисплей с подсветкой, дата/время |
| • Высота (в)6 16/11 |
| • Глубина (дюйм)7 |
| • Ширина (дюймы)12 13/16 |
| • высота (см)17 |
| • Глубина (см)20 |
| • Ширина (см)32,5 |
| • Мощность (В переменного тока)120/230 |
| • Мощность (Гц)50/60 |
| • Мощность (Вт)81 |
| • ОписаниеУсовершенствованный цифровой прибор для определения точки плавления, 115/230 В |
| • Гарантия1 год |

Аналоговый прибор для определения точки плавления MP-100 Cole-Parmer 0301361



Производитель:

Cole Parmer

Встроенная светодиодная подсветка и увеличительная линза облегчают просмотр
Простой в использовании - поместите образец в капиллярную трубку, установите скорость нагрева и наблюдайте за плавлением

Одновременное тестирование и просмотр трех образцов

Нагрев до 20°C/мин до температуры расплава, затем установите более медленную скорость нагрева от 1° до 10°C/мин

Считайте температуру безртутным термометром с голубым спиртом

Для большей эффективности измеряйте температуру плавления до трех образцов одновременно. Простые в исполнении инструкции напечатаны прямо на приборе. Поместите образец в капиллярную трубку и вставьте ее в алюминиевый блок. Вручную установите скорость нагрева от 1°C до 20°C в минуту, максимум до 250°C. Снижение скорости нагрева по мере приближения к ожидаемой температуре точки плавления повысит точность показаний. Наблюдайте за образцом через увеличительную линзу, пока не произойдет плавление, и считайте температуру плавления по термометру.

Прибор поставляется с открытыми капиллярными трубками. Один конец следует запаять с помощью горелки Бунзена; или приобретите отдельно дополнительные капиллярные трубки, которые уже запаяны. Закажите дополнительную латунную охлаждающую пробку, чтобы ускорить охлаждение при необходимости проведения нескольких серий.

Набор для калибровки точки плавления Cole-Parmer 9996749



Производитель:

Cole Parmer

Принадлежности для вашего прибора для определения точки плавления

Обеспечьте точность вашего прибора для определения точки плавления

Поставляется с тремя утвержденными ВОЗ стандартами температуры плавления — кофеин, ванилин и сульфаниламид — с сертификатами чистоты.

- Совместим с 03013-02 и 03013-03
- Описание Набор для калибровки точки плавления
- Гарантия 1 год

Цифровой прибор для определения точки плавления Cold Finger Cole-Parmer 0301063



Производитель:

Cole Parmer

Аксессуары, совместимые с цифровым прибором для измерения температуры плавления.

Номер предыдущей детали AZ9001

- Совместим с Приборы для определения температуры плавления 03010-41, 03010-51, 03010-59 и 03010-64
- Описание Цифровой прибор для определения точки плавления Cold Finger
- Гарантия 1 год

Цифровой прибор для определения температуры плавления Cole-Parmer Standart 0301130



Производитель:

Cole Parmer

Безопасный, простой в использовании и точный

Удобный просмотр расплава через увеличительное стекло со встроенной подсветкой

Повышение производительности — тестируйте несколько образцов одновременно

- Минимальная температураОкружающий
- Максимальная температура (° C)300
- Точность температуры $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ до 20°C
- Температурное разрешение 1°C
- Время нагреваот 50 до 350°C за 15 минут
- Датчик температуры100 Ом Pt RTD
- Отображать3-цифровой светодиод
- Высота (в)6
- Глубина (дюйм)8
- Ширина (дюймы)6 1/4
- высота (см)174
- Глубина (см)22
- Ширина (см)16
- Мощность (В переменного тока)120
- Мощность (Гц)60
- Мощность (Вт)75
- ОписаниеСтандартный цифровой прибор для определения точки плавления, 120 В
- Гарантия1 год

Цифровой прибор для определения температуры плавления Cole-Parmer Standart 0301130



Производитель:

Cole Parmer

Безопасный, простой в использовании и точный

Удобный просмотр расплава через увеличительное стекло со встроенной подсветкой

Повышение производительности — тестируйте несколько образцов одновременно

- Минимальная температура Окружающий
- Максимальная температура (° C) 300
- Точность температуры $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ до 20°C
- Температурное разрешение 1°C
- Время нагрева от 50 до 350°C за 15 минут
- Датчик температуры $100\ \Omega$ Pt RTD
- Отображать 3-цифровой светодиод
- Высота (в) 6
- Глубина (дюйм) 8
- Ширина (дюймы) $6\frac{1}{4}$
- высота (см) 174
- Глубина (см) 22
- Ширина (см) 16
- Мощность (В переменного тока) 120
- Мощность (Гц) 60
- Мощность (Вт) 75
- Описание Стандартный цифровой прибор для определения точки плавления, 120 В
- Гарантия 1 год

Ключ для калибровки прибора для измерения температуры плавления Cole-Parmer 0301065



Производитель:

Cole Parmer

Аксессуары, совместимые с цифровым прибором для измерения температуры плавления.

Используйте калибровочный ключ вместе с сертифицированным калибровочным химическим веществом для повторной калибровки цифрового прибора для определения точки плавления.

Предыдущий номер детали AZ9253

- Совместим с Приборы для определения температуры плавления 03010-15, 03010-41, 03010-51, 03010-59 и 03010-64
- Описание Ключ для калибровки прибора для измерения температуры плавления
- Гарантия 1 год



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cen@nt-rt.ru || сайт: <http://coleparmer.nt-rt.ru/>