

Россия, 129075, Москва,  
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1  
тел.: +7 495 212-11-60  
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Контроль свойств сырья и материалов
- Определение температуры вспышки

## Автоматические измерители температуры вспышки BGD 240



**Автоматический измеритель температуры вспышки BGD 240** разработан на основе метода закрытого тигля для быстрого уравнивания. С его помощью можно быстро определить температуру воспламенения покрытия, краски (водоэмульсионная краска), лака, лаковой основы, клея, растворителя, метилового эфира жирной кислоты (FAME), химического реагента, ароматизатора, специй, твердых химических продуктов, вязких химических продуктов, газового масла, бензина и сопутствующих продуктов.

Он соответствует ISO 3679, ISO 3680, ASTM D 3278, ASTM D3828 и т. д.

Компания Biuged разработала этот автоматический аппликатор для покраски тестовых пластин с учетом этой ситуации и в сочетании с другими продуктами на рынке, который имеет следующие преимущества.

## **ОСОБЕННОСТИ**

---

- Может определять температуру вспышки при определенной температуре от -35 °C до 105 °C (BGD 240/1) или от комнатной температуры до 105 °C (BGD 240/2) при средней скорости нагрева.
- Все функции выполняются с помощью мембранной клавиатуры и цифрового дисплея.
- Пользователи могут выбирать встроенные процедуры тестирования или устанавливать свои собственные параметры тестирования, а также могут изменять программу предварительной установки для реализации нестандартного тестирования.
- Две встроенные процедуры тестирования, быстрый сбалансированный режим и режим средней скорости нагрева.
- Различные параметры, такие как режим нагрева, время, температура и средняя скорость нагрева могут быть установлены пользователем самостоятельно.
- Действие календарного графика, уменьшение воспламенения, определение точки воспламенения выполняется автоматически.
- Голосовая подсказка пользователю при каждой операции, в конце теста также будут голосовые подсказки.
- Источники воспламенения газа могут быть предоставлены непосредственно лабораторией, также можно использовать бензобак с объемным бутаном.
- Встроенный охлаждающий модуль используется для сокращения времени охлаждения между двумя тестами.
- Автоматическое изменение барометрического давления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

- Температурный диапазон температуры вспышки: Для BGD 240/1: от -35°C до 105". Для BGD 240/2: от комн. темп. до 300"
- Проверенная точность измерения температуры вспышки: 0.5°C
- Объем образца: 2мл
- Скорость нагрева: Настраиваемая, максимальная скорость 5"/мин, максимальная продолжительность 99 минут, максимальная температура 100°C (300")
- Способ охлаждения: Встроенный охлаждающий модуль (без внешнего охладителя 0" ~ 100")
- Выходной интерфейс: компьютер RS232, принтер (опционально)
- Размер: 400 x 220 x 170мм
- Чистый вес: 6 кг
- Рабочая температура: 15" ~ 35°C
- Электропитание: 220/240В, 50/60Гц
- Поставляется с аксессуарами: регулятор источника пара, силиконовая трубка, инжектор 2 мл, термометр 0~ 100", O-образное уплотнительное кольцо (5 шт)
- Дополнительные аксессуары: специальный инжектор для образца с высокой вязкостью (густой), инжектор для порошкообразных объектов, инжектор 4 мл, полимеризованное масло (49.7°C)

Инф. для заказа:

- BGD 240/1--- Автоматический измеритель температуры вспышки ( -35 ~ 105" )
- BGD 240/2--- Автоматический измеритель температуры вспышки (Комн. темп ~ 300" )

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию. Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.

