

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
- Контроль пленкообразования и полного времени высыхания

Приборы для определения минимальной температуры пленкообразования BGD 452



BGD 452 — это новейший прибор, разработанный компанией Viuged для точного определения минимальной температуры пленкообразования, которая является важнейшим параметром для производства вододисперсионных красок, клеев, полимеров.

Основная конструкция BGD 452 представляет собой медную пластину с электронным температурным градиентом. Встроенные датчики температуры контролируют температуру по всей поверхности плиты, а график градиента отображается на **сенсорном экране**. Источник охлаждения и источник нагрева

расположены отдельно на двух концах пластины для создания различного температурного градиента в соответствии с теорией теплопроводности металла.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактный размер, высокая точность, простота в использовании и обслуживании.
- Цветной сенсорный экран + система управления меню. Все параметры отображаются в режиме реального времени.
- Высокоточный цифровой датчик температуры обеспечивает погрешность температуры менее 0,1°C.
- Прибор поставляется вместе с охладителем
- Дополнительный генератор сухого воздуха BGD 1490 может производить сухой воздух при температуре точки росы и гарантировать полное высыхание образца. Результаты испытаний не зависят от влажности окружающей среды.
- Удобная съемная шкала с подсветкой. Оператор может свободно перемещать шкалу, при этом тестер автоматически определяет текущее положение и показывает соответствующую ему температуру.
- Автоматический контроль температуры и расхода охлаждающей воды. Тестер автоматически перестанет работать при определенных условиях.
- Температурный градиент изготовлен из меди быстрой теплопроводности и высокой стабильности.
- Система автоматически напоминает оператору о ходе тестирования.
- Семь режимов работы для выбора различных пленкообразующих температурных образцов.
- 16 датчиков высокой температуры распределены на градиентной плите.
- Поставляется с аппликатором BGD 203/3 Cube, который позволяет получать непрерывную и однородную влажную пленку толщиной 100 микрон и шириной 22 мм.
- Прибор соответствует стандарту ISO 2115, ASTM D 2354

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество контрольных точек градиентного валика: 16 точек
- Расстояние между интервалами градиента: 20 мм
- Тестовые каналы: 6 шт (ширина 22 мм)
- Размер градиентной пластины: 447мм × 210мм
- Источник питания: 220 В / 50 Гц
- Размер прибора: 528 мм (Д) × 430 мм (Ш) × 194 мм (В)
- Размер охладителя: 560 мм (Д) × 240 мм (Ш) × 200 мм (В)
- Генератор сухого воздуха: 555 мм (Д) × 255 мм (Ш) × 525 мм (В)
- Вес: 25 кг (без учета охладителя и генератора сухого воздуха)
- Мощность: 750 Вт

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



