

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

- Контроль качества покрытия
- Контроль истирания

Мультифункциональный прибор для испытания на стойкость к влажному истиранию BGD 528-S



Для влажного абразивного истирания строительных красок и родственных с ними продуктов обычно устанавливается, что конечной точкой испытания является то, что покрытие истирается до определенной длины: для покрытий для внутренней отделки воздействию подвергается область размером 100 мм в середине испытательной панели, для покрытий для внешней отделки и для метода ASTM 2486 конечной точкой считается момент, когда стертая длина превышает ширину подложенной пластинки (12,7 мм).

ОПИСАНИЕ

Чтобы точно определить конечную точку испытания, оператору необходимо не только иметь предварительный прогноз времени влажного истирания испытуемых образцов, но также иметь возможность точно определить длину истертого покрытия. Однако фактически это довольно сложно.

Мультифункциональный абразиметр для влажного истирания BGD 528/S оснащен функцией автоматического определения и расчета длины испытуемого образца от точки начала истирания до подложки (открытого основания). Он может одновременно контролировать процессы влажного истирания образцов на двух дорожках, нет необходимости постоянно наблюдать за образцом. Как только подвергаемая воздействию длина тестируемого образца достигает «порога», установленного оператором, прибор автоматически останавливается и записывает количество текущих циклов истирания. Кроме того, оператор также может просматривать фактические изображения тестовой панели после истирания любое количество раз и может экспортировать изображения на U-диск для проверки.

ОПЦИИ

- Две рабочие дорожки, на каждой дорожке можно визуальнo измерять длину обнажившегося основания.
- В качестве управляющего компьютера используется Microsoft Surface, оснащенный 10,5-дюймовым сенсорным экраном, который может показывать четкое изображение и работать без сбоев.
- Прибор обладает бесшумной конструкцией, скорость работы стабильна и равномерна, а результаты испытаний надежны.
- Пользователь может свободно устанавливать скорость потока моющей жидкости и точно контролировать ее с помощью перистальтического насоса.
- Очень удобно загружать и выгружать тестовую панель и заменять абразивную головку разных эталонов.
- Весь прибор изготовлен из алюминиевого сплава, который красив, прочен и долговечен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Скорость:** диапазон настройки составляет (5-95) раз/мин, а диапазон визуального обнаружения составляет (5-60) раз/мин.
- **Длина хода:** 0-300 мм (регулируемая), может соответствовать различным требованиям испытаний
- **Диапазон счета:** 0-99999 раз
- **Емкость контейнера для жидкости:** 550 мл x 2
- **Мощность:** 110 В/220 В переменного тока, 50 Гц/60 Гц
- **Габаритные размеры (Ш x Г x В, мм):** 550x570x800
- **Вес нетто:** 60 кг

Информация для заказа:

BGD 528/S --- Мультифункциональный абразиметр для влажного истирания (распознавание изображения в конечной точке процесса истирания)

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



