

Абсорбционный тестер S500



Этот продукт представляет собой устройство, которое механически измеряет поглощенную дозу образцов порошка (углеродный черный, пигменты, материалы аккумулятора и т. Д.).

Для измерения порошковый образец помещается в смешанную камеру, а фиксированное количество масла добавляется при капле при перемешивании двумя лопатками электрического ротора, обнаруживает крутящий момент и вычислите поглощенную дозу (мл/100 г). Из-за изменения вязкости.

*См. JIS K6217-4: 2008, ISO4656, ASTM D2414

Данные измерения, такие как поглощенная доза, кривая изменения крутящего момента и температура в области перемешивания, распечатаны.

Функции

Механические измерения

Из-за механических измерений нет никакой разницы в данных между операторами. Вспомогательная функция управления для температуры смешивания камеры путем вспомогательного контроля температуры смешанной камеры достигается более стабильное измерение данных.

Более компактный

Интегрируя измерительный блок, принтер, насосное устройство и электрическое оборудование, мы достигли компактного продукта.

Возможны различные типы измерений порошка

Также можно измерить поглощенные дозы не только углеродных черных, но и низкопрозрачных порошков (пигменты, материалы аккумулятора, глинозем и т. Д.).

Также можно использовать различные жидкости

Углеродный черный также может использоваться в дополнение к DBP (дибутил фталат), а также различные жидкости, такие как DOP и льняное масло.

Встроенный принтер для удобного управления данными

Данные измерения могут быть распечатаны из встроенного принтера, что позволяет проверить результаты измерения в реальном времени. Данные также могут быть отправлены на ПК, используя внешнюю функцию связи.

Использует сенсорную панель

Экран дисплея использует сенсорную панель, позволяющую для интуитивной работы.

Проект безопасности

В дополнение к аварийному переключателю остановки на передней части устройства, он также имеет функцию блокировки для смешивания камер и есть ли крышка или нет.

Также возможна заправка на расстоянии

Заправка из удаленного места с помощью «буферного бака (необязательно)» вы также можете заправить из удаленного места.