

Probador de absorción S500



Este producto es un dispositivo que mide mecánicamente la dosis absorbida de muestras de polvo (negro de carbono, pigmentos, materiales de batería, etc.).

Para medir, se coloca una muestra de polvo en una cámara de mezcla, y se agrega una cantidad fija de aceite de gota a gota mientras revuelve con dos cuchillas de rotor eléctrico, detecte el par y calcule la dosis absorbida (ml/100 g). Debido al cambio en la viscosidad.

*Consulte JIS K6217-4: 2008, ISO4656, ASTM D2414

Se imprimen datos de medición, como la dosis absorbida, la curva de cambio de par y la temperatura en el área de agitación.

Características

Medidas mecánicas

Debido a las mediciones mecánicas, no hay diferencia en los datos entre los operadores. Función de control auxiliar para mezclar la temperatura de la cámara mediante el control auxiliar de la temperatura de la cámara de mezcla, se logra una medición de datos más estable.

Más compacto

Al integrar la unidad de medición, la impresora, la unidad de la bomba y el equipo eléctrico, hemos logrado un producto compacto.

Son posibles varios tipos de mediciones de polvo

También es posible medir las dosis absorbidas no solo de negro de carbono sino también en polvos de bajo torque (pigmentos, materiales de batería, alúmina, etc.).

También se pueden usar varios líquidos

El negro de carbono también se puede usar además de DBP (ftalato de dibutilo), así como varios líquidos como DOP y aceite de linaza.

Impresora incorporada para la gestión de datos conveniente

Los datos de medición se pueden imprimir desde la impresora incorporada, lo que le permite verificar los resultados de la medición en tiempo real. Los datos también se pueden enviar a una PC utilizando la función de comunicación externa.

Utiliza panel táctil

La pantalla de visualización utiliza un panel táctil, que permite una operación intuitiva.

Diseño de seguridad

Además del interruptor de parada de emergencia en la parte delantera del dispositivo, también tiene una función de enclavamiento para mezclar cámaras y si hay o no una tapa.

También es posible repostar desde la distancia

Reabasteciéndose desde una ubicación remota utilizando la "Unidad del tanque de búfer (opcional)", también puede repostar desde una ubicación remota.