

Tester di assorbimento S500



Questo prodotto è un dispositivo che misura meccanicamente la dose assorbita dei campioni di polvere (nero di carbonio, pigmenti, materiali per batteria, ecc.).

Per misurare, un campione di polvere viene posizionato in una camera di miscelazione e viene aggiunta una quantità fissa di olio mentre si agita con due pale del rotore elettrico, rileva la coppia e calcola la dose assorbita (ml/100 g). A causa del cambiamento di viscosità.

*Fare riferimento a JIS K6217-4: 2008, ISO4656, ASTM D2414

Vengono stampati dati di misurazione come dose assorbita, curva di cambio di coppia e temperatura nell'area di agitazione.

Caratteristiche

Misurazioni meccaniche

A causa delle misurazioni meccaniche, non vi è alcuna differenza nei dati tra gli operatori. Funzione di controllo ausiliaria per la temperatura della camera di miscelazione mediante il controllo ausiliario della temperatura della camera di miscelazione, si ottiene una misurazione dei dati più stabile.

Più compatto

Integrando l'unità di misurazione, la stampante, l'unità di pompa e le apparecchiature elettriche, abbiamo raggiunto un prodotto compatto.

Sono possibili vari tipi di misurazioni della polvere

È anche possibile misurare dosi assorbite non solo di black di carbonio ma anche polveri a bassa

torio (pigmenti, materiali a batteria, allumina, ecc.).

Possono anche essere usati vari liquidi

Il nero di carbonio può anche essere utilizzato in aggiunta al DBP (dibutil ftalato), nonché a vari liquidi come DOP e olio di semi di lino.

Stampante integrata per una comoda gestione dei dati

I dati di misurazione possono essere stampati dalla stampante integrata, consentendo di verificare i risultati della misurazione in tempo reale. I dati possono anche essere inviati a un PC utilizzando la funzione di comunicazione esterna.

Utilizza il pannello touch

La schermata del display utilizza un pannello touch, consentendo un funzionamento intuitivo.

Design di sicurezza

Oltre all'interruttore di arresto di emergenza nella parte anteriore del dispositivo, ha anche una funzione di interblocco per la miscelazione di camere e se esiste o meno un coperchio.

È anche possibile fare rifornimento di carburante

Rifornimento di carburante da una posizione remota utilizzando la "unità del serbatoio buffer (opzionale)" puoi anche fare rifornimento da una posizione remota.