

Absorptionstester S500



Dieses Produkt ist ein Gerät, das die absorbierte Dosis von Pulverproben (Carbonschwarz, Pigmente, Batteriematerial usw.) mechanisch misst.

Zur Messung wird eine Pulverprobe in eine Mischkammer gelegt, und eine feste Menge Öl wird beim Rühren mit zwei elektrischen Rotorblättern zugesetzt, das Drehmoment erfasst und die absorbierte Dosis (ml/100 g) berechnet. Aufgrund der Viskositätsänderung.

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

Messdaten wie absorbierte Dosis, Drehmomentänderungskurve und Temperatur im Rührenbereich werden ausgedruckt.

Merkmale

Mechanische Messungen

Aufgrund mechanischer Messungen gibt es keinen Unterschied in den Daten zwischen den Operatoren. Hilfskontrollfunktion zur Mischkammertemperatur durch Hilfskontrolle der Temperatur der Mischkammer wird eine stabilere Datenmessung erreicht.

Kompakter

Durch die Integration der Messeinheit, des Druckers, der Pumpeneinheit und der elektrischen Geräte haben wir ein kompaktes Produkt erreicht.

Verschiedene Arten von Pulvermessungen sind möglich

Es ist auch möglich, absorbierte Dosen von nicht nur Carbonschwarz, sondern auch mit niedrigem Torque-Pulver (Pigmente, Batteriematerial, Aluminiumoxid usw.) zu messen.

Es können auch verschiedene Flüssigkeiten verwendet werden

Carbonschwarz kann neben DBP (Dibutylphthalat) sowie verschiedenen Flüssigkeiten wie DOP und Leinsamenöl auch verwendet werden.

Eingebautes Drucker für die bequeme Datenverwaltung

Messdaten können aus dem integrierten Drucker ausgedruckt werden, sodass Sie die Messergebnisse in Echtzeit überprüfen können. Daten können auch mit der externen Kommunikationsfunktion an einen PC gesendet werden.

Verwendet Touch Panel

Der Anzeigebildschirm verwendet ein Touchpanel, das einen intuitiven Betrieb ermöglicht.

Sicherheitsdesign

Zusätzlich zu dem Notstromschalter auf der Vorderseite des Geräts verfügt es auch über eine Verriegelungsfunktion für Mischkammern und ob es einen Deckel gibt oder nicht.

Es ist ebenfalls möglich, aus der Ferne aufzutanken

Tanken Sie von einem abgelegenen Ort mit der "Puffertankeinheit (optional)". Sie können auch von einem abgelegenen Ort tanken.