

Тестер SEL метиленовой голубой глины для определения синего поглощения почвы



Тестер Sel на метиленовую голубую глину используется для определения количества поглощения синего глиной и эффективного содержания глины в песке. Прибор в основном состоит из двух частей: устройства для обработки образцов и измерительного устройства для тестирования. Глина обладает высокой адсорбционной способностью для красителя метиленового синего. Прибор, использующий метод титрования, определяет синее поглощение образца, сначала использует глину для ультразвуковой диспергирующей обработки, а затем механическое перемешивание для получения полного контакта образцов глины и красителя метиленового синего, так что реакция адсорбции, затем, с помощью качественного теста на падение фильтровальной бумаги, наблюдают за состоянием адсорбции мутной суспензии, когда наблюдается явление диссоциации, это указывает на то, что адсорбция образца метиленовым синим достигает насыщения и, таким образом, определяет его способность к синему поглощению.

Тестер SEL метиленовой голубой глины для определения синего поглощения грунта

Основные технические параметры

содержание бюретки 50 мл точность значений, выгравированных на бюретке $\pm 1\%$

скорость перемешивания 1400г · р · м диапазон регулирования таймера 0-15мин

Ультразвуковой диспергатор

Частота 40 ± 2 кГц мощность 50 Вт

Размер резервуара для очистки (длинный × широкий × высокий) 150 × 140 × 100 мм

Источник питания 220V · 50HZ