

## Аппарат прямого сдвига ZJ-1B с контролируемым напряжением



Этот инструмент в основном используется для определения прочности на сдвиг графика. Обычно используют четыре образца почвы. При различных вертикальных давлениях (400 кПа, 300 кПа, 200 кПа, 100 кПа, 50 кПа опционально) приложите горизонтальную силу к сдвигу, чтобы получить касательное напряжение при разрушении, а затем определите параметры прочности на сдвиг и внутреннее трение грунта в соответствии с законом Кулона Угол и сцепление . (Исполнительный стандарт: T0140-1993/T0141-1993/T0142-1993/0143-1993/T0176-2007 в JTG E40-2007).

### **Функции**

Режим передачи изменен с оригинального серводвигателя постоянного тока на компактный шаговый двигатель, источник питания двигателя изменен с исходного 220 В на безопасное напряжение 24 В, а точка силы рычага улучшена с исходного типа с лезвием ножа на тип подшипника. Этот инструмент более безопасный, более чувствительный, компактный, более применимый и с меньшим уровнем шума. Таким образом, использование этого прибора закладывает хорошую основу для автоматизации лабораторий.

### **Технические параметры**

Вертикальная ступенчатая нагрузка: 50, 100, 200, 300, 400 кПа

Площадь образца: 30 см<sup>2</sup>, высота 200 мм.

Максимальная горизонтальная нагрузка: 1,2 кН

Коэффициент кредитного плеча: 1:20

Размер: мм: 830\*530\*1260

Вес: 85 кг