

ЦИФРОВОЙ ПРИБОР ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ НА ОДНООСНОЕ СЖАТИЕ YTW-2S

СТАНДАРТ: BS 1377-4, ASTM D1883

Прибор определяет осевое давление, прикладываемое к водонасыщенной мягкой глине в условиях свободного бокового расширения, до разрушения образца, что позволяет получить предел прочности грунта при одноосном сжатии. Кроме того, испытание на одноосное сжатие применяется для оценки чувствительности грунта.

ОСОБЕННОСТИ

- Сенсорный экран 5 дюймов для управления, отображения, хранения и печати данных.
- Функция обработки данных: автоматический расчёт значений напряжений.
- Сервопривод с обратной связью по скорости; бесступенчатое регулирование нагружения.
- Встроенный микропринтер для печати списков данных и результатов испытаний.
- Возможность выгрузки данных для удобного управления и поиска.



Force value(N)	displacement(mm)	F CLR
2236	0.14	D CLR
Maximum force value (N)	Maximum displacement(mm)	up
2884	3.02	down
Test: ☐ up: ☐ down: ☐		Test
return	Print/upload	Stop

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость испытания	0,01–5 мм/мин; заводская настройка: 2,4 мм/мин; быстрая скорость: 15 мм/мин
Грузоподъёмность	10 кН, точность 0,001 кН
Датчик перемещения	0–30 мм, разрешение 0,01 мм, линейность 0,3%
Диаметр плиты	Ф52 мм
Ход ходового винта	50 мм
Размеры образцов	Ф50×50 мм, Ф50×100 мм, Ф40×100 мм, Ф39,1×80 мм
Масса нетто	30 кг
Габаритные размеры	280×410×520 мм

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880