TINENG

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРИБОР КРЫЛЬЧАТОГО СРЕЗА TPAS-1

СТАНДАРТ: ASTM D4648

Автоматический тестер крыльчатого среза TPAS-1 — лабораторное геотехническое оборудование для определения прочности на срез слабых грунтов и чувствительных глин. Позволяет определять недренированную прочность ненарушенных образцов с разных глубин, проводить испытания при различных давлениях консолидации (опционально) и определять чувствительность грунта.

ОСОБЕННОСТИ

- Имеется функция защиты от перегрузки.
- Оснащён высокоскоростным портом связи USB 3.0 для подключения к компьютеру: широкая область применения, высокая скорость передачи, стабильная и надёжная связь.
- Сбор данных: по интервалу времени (с) или среза (°).
- Поддержка новейших ОС Windows 10/11.

SINCE 2006

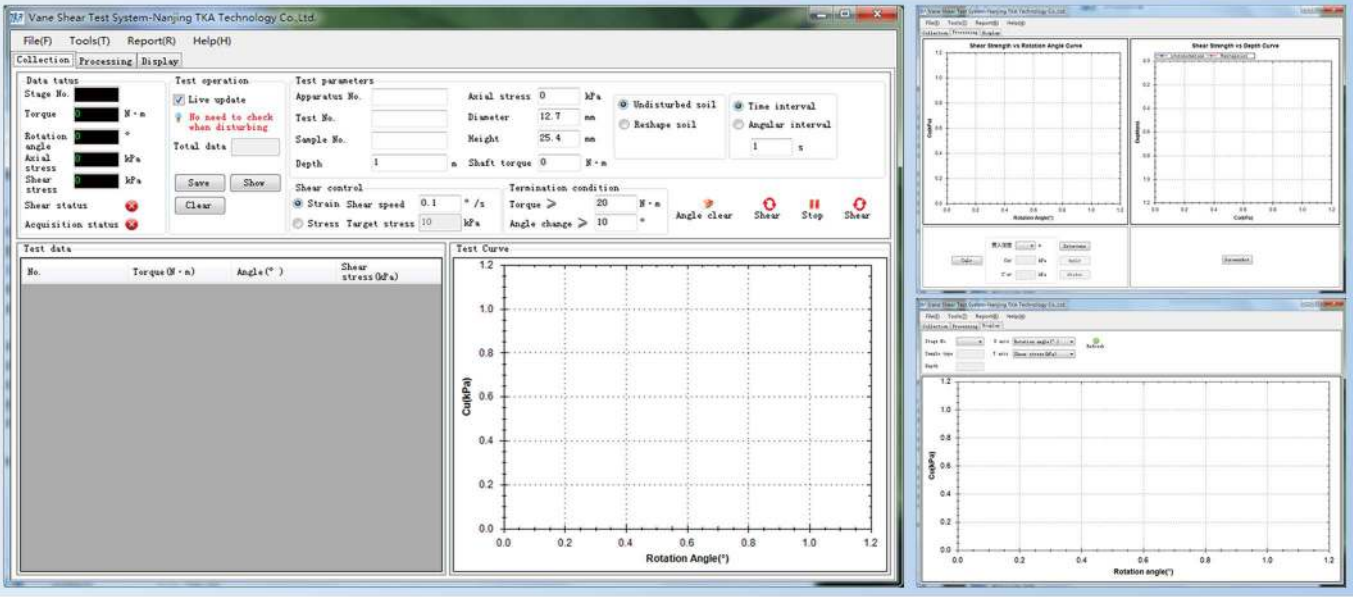
ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880

TINENG

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРИБОР КРЫЛЬЧАТОГО СРЕЗА TPAS-1

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПО включает модуль консолидации (опционально) и позволяет строить графики зависимости прочности на срез от вертикальной нагрузки (опционально), что облегчает модернизацию и расширение прибора. Функциональные модули: сбор данных, обработка данных, калибровка датчиков и вывод отчётов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Крыльчатка	Изготовлена из стали 304 методом цельной проволочной резки; толщина не менее 2 мм. Ø12,7×25,4 мм Ø25,4×50,8 мм Ø38,1×76,2 мм Другие размеры — под заказ.
Контейнер для образца	Ø100×177 мм
Шток среза	Максимальная глубина — не менее 220 мм. Другие размеры по заказу, например 1000 мм для вакуумного предварительного уплотнения.
Датчик момента	0–5, 0–10, 0–20, 0–50 и 0–80 Н·м на выбор. Точность: ±0,1 % ПШ Разрешение: ≤0,1 Н·м;
Скорость среза	0,001–200°/мин, плавная регулировка скорости.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Блок управления	Выключатель, встроенное устройство сбора данных, розетка питания, USB 3.0.
Контейнер	Основание, цилиндр. Цветная оцинковка; опционально нержавеющая сталь 304.
Привод крутящего момента	Рама, подъёмные детали, шаговый двигатель, муфта, крыльчатка
Датчик крутящего момента	Диапазон измерения — опционально.
Контроллер сбора данных	
ПО сбора и обработки данных	
Прочие комплектующие принадлежности	

SINCE 2006
ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880