

EQUIPO DIGITAL DE COMPRESIÓN NO CONFINADA YTW-2S

ESTÁNDAR: BS 1377-4, ASTM D1883

Se utiliza para determinar la presión axial aplicada a arcillas blandas con alto grado de saturación, sin confinamiento lateral, hasta la falla de la probeta, para obtener la resistencia a compresión no confinada del suelo. Además, este ensayo también permite determinar la sensibilidad del suelo.

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla táctil a color de 5 pulgadas para controlar el ensayo, mostrar, almacenar e imprimir datos.
- Procesamiento automático de datos y cálculo de valores de esfuerzo.
- Servomotor con realimentación de velocidad por software y regulación continua de la velocidad de carga.
- Microimpresora integrada para imprimir listas de datos y resultados del ensayo.
- Carga de datos para facilitar su gestión y consulta.

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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Velocidad de ensayo	0,01-5 mm/min; valor de fábrica: 2,4 mm/min; velocidad rápida: 15 mm/min
Capacidad	10 kN; precisión 0,001 kN
Sensor de desplazamiento	0-30 mm; resolución 0,01 mm; linealidad 0,3 %
Diámetro del plato	Φ52 mm
Recorrido del husillo	50 mm
Tamaños de probeta	Φ50 × 50 mm, Φ50 × 100 mm, Φ40 × 100 mm, Φ39,1 × 80 mm
Peso neto	30 kg
Dimensiones generales	280 × 410 × 520 mm

SINCE 2006

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