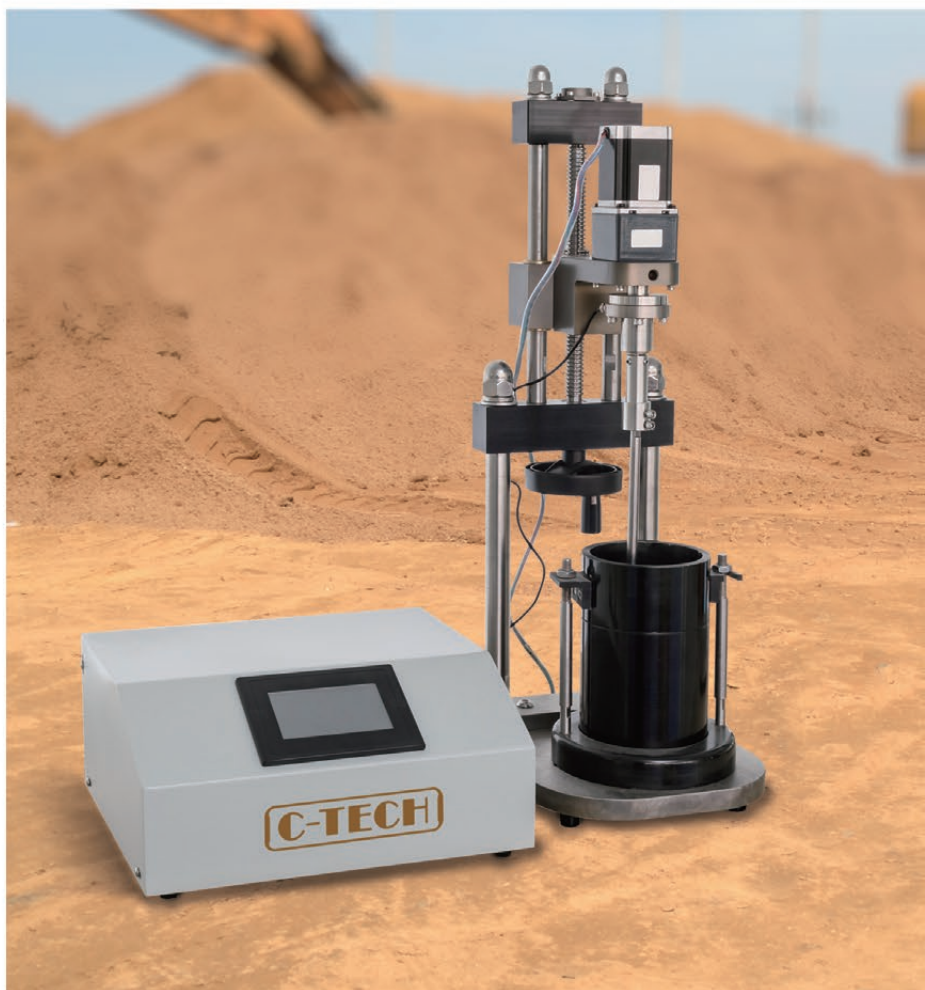


ESTÁNDAR: ASTM D4648

El equipo automático de corte con veleta TP-LVS es un instrumento geotécnico de laboratorio para determinar la resistencia al corte de suelos blandos o arcillas sensibles. Permite medir la resistencia no drenada de muestras inalteradas y la sensibilidad del suelo.

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla táctil LCD de alta definición 480 × 270 para mostrar en tiempo real el torque y otros parámetros del ensayo.
- Botones táctiles para controlar el funcionamiento del equipo, que también puede operarse mediante el teclado táctil o el software.
- Interfaz de comunicación de red de alta velocidad para conexión y comunicación con computadoras.
- Los datos se almacenan en tiempo real en el colector y pueden utilizarse sin conexión.
- El software de adquisición y procesamiento es compatible con Win8/10. Automatiza la adquisición y el control, traza la curva de resistencia al corte de la muestra, calcula el valor de resistencia y permite exportar el informe.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tamaño de veleta	Veleta estándar 12,7 mm × 12,7 mm
	Veleta de 25,4 mm × 25,4 mm
	Veleta de 12,7 mm × 25,4 mm de alto
	Veleta de 12,7 mm × 19 mm de alto
	Personalizable según los requisitos del usuario
Sensor de torque	0-30 N·m, precisión de 0,3 % F.S. y resolución de 0,1 N·m; personalizable según los requisitos del usuario
Velocidad de corte	0,01~180 grados/min, velocidad CVT

COMPOSICIÓN

Caja de control	Interruptor, pantalla táctil, toma de alimentación y puerto de red
Recipiente	Placa base y cilindro del recipiente
Accionamiento de torque	Bastidor, piezas elevadoras, motor paso a paso, acoplamiento y veleta
Sensor de torque	Rango de medición: 0-30 N·m
Pantalla táctil digital y colector de datos	
Software de adquisición y procesamiento	