Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Probador de cizallamiento de la paleta del motor

Código: WILLE-MOTORIZED-VANE-SHEAR--T441375

Marca: Wille Geotechnik

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

La prueba de la veleta de corte se usa para determinar la resistencia total del corte de suelos normalmente cohesivos y no drenados (especialmente arcillas blandas) mediante la cizalladura rápida y es principalmente útil para suelos con baja resistencia al corte.

La paleta de laboratorio motorizada fue desarrollada y diseñada de acuerdo con las últimas ideas y requisitos científicos y de investigación para que las muestras de suelo no perturbadas (por ejemplo, cortadores de núcleo), así como muestras tratadas (por ejemplo, muestras de procurador) o mezclas artificiales puedan probarse para aplicaciones prácticas, así como para fines de investigación.

La prueba es relativamente fácil de configurar, rápida y proporciona una forma económica de estimación de resistencia al corte del suelo y debido a la adjunción de contenedores de muestra variable y la barra transversal vertical ajustable de altura, la forma y el tamaño de los contenedores de muestra que se pueden usar son prácticamente sin restricciones.

Fabricamos dos modelos para la prueba de cizallamiento de la veleta de laboratorio que este modelo es una versión motorizada que proporciona la medición digital de la resistencia al corte (torque) utilizando un transductor digital y un espectáculo LC con almacenamiento de valor continuo o máximo, y también fabricamos otra versión que es completamente automática y viene con un sistema de adquisición de datos y software.

Consulta
Obtenga catálogos generales

- Operación simple, rápida y precisa
- Genera una velocidad constante de rotación
- Aparato rígido y rígido
- Con control de velocidad y medición de tensión cortante digital
- Determinación de la resistencia al corte de suelos suaves a rígidos sin drenar
- Señal de salida analógica para la adquisición de datos de Torque
- Desplazamiento de corte ilimitado
- Medición digital de resistencia al corte (torque) utilizando un transductor digital y pantalla LC con almacenamiento de valor continuo o máximo
- Velocidad de la paleta motorizada con diferentes rangos
- Adjunto de abrazadera rápida para diferentes tamaños de muestra
- Barra cruzada vertical ajustable de altura para probar diferentes alturas de muestras
- Acepta un tamaño diferente de muestras de 50 hasta 200 mm de diámetro
- Se puede usar para muestras no perturbadas o remouladas

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Diámetro de muestra	50-200 mm
Esfuerzo de torsión	> 3 nm
Resolución	0.001 nm
Precisión del par	Kl. 0.1 %
Desplazamiento de corte	ilimitado
Rango de medición según el tamaño de la paleta	0 - 466 kN/m2
Velocidad ajustable	3 incrementos de ajuste: 0 - 10 °/min, 10 - 100 °/min, 100 - 1,000 °/min
Salida de torque adicional	2 V/nm
Tallas de paletas	• Vane A 12,7 x 12,7 mm • Vane B 12,7 x 19,0 mm • Vane C 12,7 x 25,4 mm • Veleta D 20,0 x 30,0 mm • Vane E 30,0 x 60,0 mm • Vane F 40,0 x 80,0 mm • Vane G 25,4 x 50,8 mm

Diferentes tamaños de paletas:

- Vane A 12,7 x 12,7 mm
- Vane B 12,7 x 19,0 mm
- Vane C 12,7 x 25,4 mm
- Veleta D 20,0 x 30,0 mm
- Vane E 30,0 x 60,0 mm
- Vane F 40,0 x 80,0 mm
- Vane G 25,4 x 50,8 mm

- No disponible

- ASTM D4648
  Método de prueba estándar para la prueba de cizallamiento en miniatura de laboratorio para suelo arcilloso saturado de grano fino
- BS 1377-7
  Métodos de prueba para suelos para fines de ingeniería civil - Parte 7: Pruebas de resistencia al corte (estrés total)
- La información detallada seguirá pronto

Especificaciones técnicas

Especificación	**0 - 466 kN / m2 - 0.001 nm - Kl. 0.1 % WILLE-MOTORIZED-VANE-SHEAR--T441375**
Diámetro de muestra	50 - 200 mm
Esfuerzo de torsión	> 3 nm
Precisión / legibilidad	0.001 nm
Precisión del par	Kl. 0.1 %

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	0 - 466 kN / m2 - 0.001 nm - Kl. 0.1 % WILLE-MOTORIZED-VANE-SHEAR--T441375
Desplazamiento de corte	ilimitado
Rango de medición según el tamaño de la paleta	0 - 466 kN / m2
Velocidad ajustable	3 incrementos de ajuste : 0 - 10 ° / min; 10 - 100 ° / min; 100 - 1; 000 ° / min
Salida de torque adicional	2 V / nm
Tallas de paletas	Vane A 12; 7 x 12; 7 mm Vane B 12; 7 x 19; 0 mm Vane C 12; 7 x 25; 4 mm Veleta D 20; 0 x 30; 0 mm Vane E 30; 0 x 60; 0 mm Vane F 40; 0 x 80; 0 mm Vane G 25; 4 x 50; 8 mm

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2

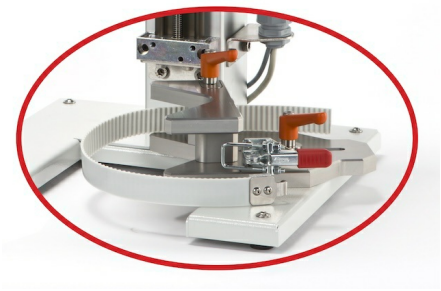


Imagen de galería 3



Imagen de galería 4

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización