Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Aparato de corte directo estatico controlado por temperatura

Código: WILLE-THM-STATIC-DIRECT-SHE-T441372

Marca: Wille Geotechnik

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Aparato de prueba de cizallamiento directo estático THM

Esta serie de dispositivos de prueba de cizallamiento electromecánico independiente se diseñan y fabrican para realizar pruebas de corte en el suelo en diferentes condiciones de temperatura.

Muchas pruebas requieren el control de la temperatura de la muestra, ya sea a alta temperatura o para bajas temperaturas, y esto requiere un nuevo sistema diseñado que pueda evitar cualquier gradiente de temperatura en la muestra durante las pruebas y hacer una condición de temperatura constante única durante el período de pruebas.

El sistema se puede personalizar en condiciones de prueba de variedades, p. Cargas estáticas con motor electromecánico, diferentes tamaños de muestra en formato de prueba de corte o cizallamiento directo, pruebas de baja temperatura o/y pruebas de alta temperatura que se pueden configurar juntas para cumplir con los requisitos de prueba.

El sistema de control de temperatura puede controlar la temperatura de la muestra en un rango de -30 ° C hasta +200 ° C.

Consulta
Obtenga catálogos generales

- Cargas estáticas en diferentes rangos
- Sistema de carga electromecánico para cubrir todas las cargas y frecuencias requeridas
- Baja temperatura desde el ambiente hasta -30 ° C Grado
- Alta temperatura desde el ambiente hasta +200 ° C
- Temperatura baja/alta combinada desde -30 ° C hasta +200 C grados
- Marco de carga rígida alta con capacidad para aceptar diferentes tamaños de muestra
- Guías lineales dobles de alta calidad y baja fricción utilizadas para garantizar la resistencia y la alineación sin inclinarse en las direcciones normales y de corte
- Conexión de Ethernet para transferencia rápida de datos a PC
- El dispositivo puede aplicar diferentes tipos de condición de carga térmica
- Diferentes opciones de actualización
- Diferentes tamaños de muestra (tamaños a medida entre 50 mm y 100 mm disponibles)
- Funciones de seguridad para evitar sobrecarga y exceso de viaje
- Datos en tiempo real y visualización de gráficos
- Instalación fácil de la muestra
- Operación directa del dispositivo por una PC con software de control (el protocolo de comunicación está disponible)
- Controlador avanzado con exhibidor del panel frontal e interruptor de emergencia

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Tipo de carga	Electromecánico
Fuerza normal	10kn / 20kn
Fuerza de corte	5 kN / 10kn
Rango de temperatura	-30 ° C hasta +200 ° C
Rango de velocidad	30 - 0.00001 mm/min
Clase de precisión	0.1%
Resolución	0.00001 KN
Desplazamiento vertical	50 mm
Desplazamiento de corte	25 mm / 40 mm
Interfaz de computadora	Éternet

- Paquete de prueba de elementos Bender
- Paquete de extensión para prueba de corte simple
- Paquete de extensión para la prueba de eedómetro/consolidación (para el modelo ASA)
- Paquete de extensión para prueba triaxial (para modelo ASA)
- Kit de calibración de carga

Geosys está diseñado para pruebas estáticas y dinámicas controladas de circuito cerrado para todas las aplicaciones de prueba en pruebas de materiales, como las ondas controladas por tensión, controladas por tensión, cualquier tipo de forma de onda como seno, rectángulo, triángulo y ondas predefinidas.

Es un software de control y adquisición de datos y también tiene diferentes módulos para ejecutar pruebas de acuerdo con ASTM u otros métodos estándar. Depende del requisito del cliente uno o varios módulos se entregarían con el software principal, como:

- Módulo de adquisición de datos, procesamiento y gestión de dispositivos (DPD)
- Etapa de consolidación (etapa única, etapa múltiple o sobre modo de consolidación)
- Módulo de control de temperatura
- Prueba de tensión normal constante del módulo de corte directo estático
- Prueba de altura normal constante
- Prueba de rigidez normal constante (SNC)
- Prueba controlada por el estrés cortante
- Control de desplazamiento de corte (hacia adelante y hacia atrás)
- Cálculo de tensiones de corte
-

- No disponible
- La información detallada seguirá pronto

Especificaciones técnicas

Especificación	**30 - 0.00001 mm / min - 30 ° C hasta +200 ° C - 0.1% WILLE-THM-STATIC-DIRECT-SHE-T441372**

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	**30 - 0.00001 mm / min - 30 ° C hasta +200 ° C - 0.1% WILLE-THM-STATIC-DIRECT-SHE-T441372**
Tipo de carga	Electromecánico
Fuerza normal	10kn / 20kn
Fuerza de corte	5 kN / 10kn
Rango de temperatura	30 ° C hasta +200 ° C
Rango de velocidad	30 - 0.00001 mm / min
Clase de precisión	0.1%
Precisión / legibilidad	0.00001 KN
Desplazamiento vertical	50 mm
Desplazamiento de corte	25 mm / 40 mm
Interfaz de computadora	Éternet

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2

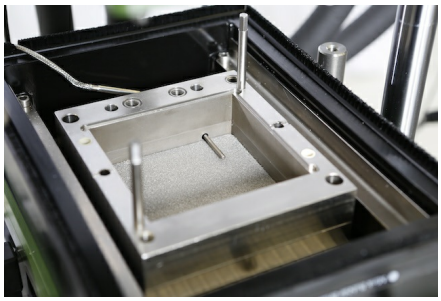


Imagen de galería 3



Imagen de galería 4

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización