Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Kit de suelo de referencia calibrado USCS

Código: HG-3204

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Una colección única de muestras de suelo calibradas diseñada para ayudarle a probar su análisis de clasificación y textura del suelo en el campo utilizando:

- Sistema Unificado de Clasificación de Suelos
- Texturas de suelo del USDA

Este kit es la herramienta más potente jamás diseñada para aprender a clasificar suelos con precisión y confianza. Esta colección única de muestras de suelo está clasificada según los estándares del USDA y el USCS, e incluye instrucciones y consejos útiles para simplificar los procedimientos de clasificación en el campo.

Qué incluye:

- 5 muestras de suelo, de más de 200 ml cada una.
- Hoja de resumen de laboratorio que muestra los datos de la curva de tamaño de partícula y los límites de Atterberg.
- Resumen de la muestra que describe la clasificación de laboratorio y de campo del USCS para cada muestra, además de una comparación entre muestras que explica cómo se puede diferenciar cada una de las demás según el USCS y el USDA; también incluye una descripción de la fuente y la preparación de cada muestra.
- Triángulo del USDA que muestra los resultados de textura.
- Guía de campo para el análisis de suelos y estratigrafía.
- Diagrama de flujo de campo para la texturización del suelo del USDA.
- Hoja de ejercicios para la clasificación USCS.
- Hoja de ejercicios para texturas del USDA.
- 3 hojas de campo laminadas a doble cara con "Consejos útiles".
- Tarros de plástico con tapa y etiqueta.

¿Qué hace que este kit de suelos sea tan beneficioso?
Los suelos naturales pueden presentarse como cualquier mezcla imaginable de arena, limo, arcilla y grava. Clasificarlos según el USCS y determinar su textura según la clasificación del USDA es más fácil si se está familiarizado con la clasificación de referencia. Practique y calibre fácilmente su conocimiento de las clasificaciones de referencia de suelos. Además, puede comparar rápidamente qué clasificación de referencia se asemeja más al suelo natural. El kit de referencia de suelos calibrado del USCS proporciona estas importantes muestras de referencia.

Espectro de beneficios:

- Vea y sienta las clasificaciones básicas de suelos del USCS.
- Siente el contraste entre SILT (ML), LEAN CLAY (CL) y FAT CLAY (CH).
- Vea y sienta cada muestra de grano fino sin interferencia de fracciones de arena secundarias.
- Aprenda a diferenciar la ARENA BIEN GRADUADA (AB) de la ARENA MAL GRADUADA (AM) en el campo.
- Practica la clasificación precisa, eficiente y con resultados reproducibles del suelo.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Observa y toca muestras de suelo que se ubican "en los vértices" del triángulo del USDA.
- Mejore la fiabilidad de sus habilidades para la texturización de suelos según las normas del USDA.
- Aprenda las diferencias entre los procedimientos de texturización y clasificación del suelo.
- Deje de depender excesivamente de la clasificación de "arcilla limosa" del USCS y de hacer un mal uso de ella, y descubra cómo identificar la clasificación correcta utilizando procedimientos estándar.
- Descubra las diferencias entre las clasificaciones de laboratorio y de campo del USCS.
- Mejora la eficiencia en el campo practicando tus habilidades de clasificación de suelos.
- Mejore la rentabilidad de su proyecto, aumente la fiabilidad de su trabajo y reduzca el riesgo de una clasificación errónea del suelo.
- Ponte a prueba a ti mismo y a tus compañeros.

¿Qué hace que este kit de suelo sea tan diferente?
La muestra de arcilla supera el 90 % de arcilla y la de limo el 90 % de limo. ¿Cuánto tiempo cree que llevó encontrar fuentes de suelo que reprodujeran repetidamente esos resultados? Cada muestra de suelo de grano fino contiene menos del 10 % de fracción de grano grueso, lo que permite sentir cada muestra de referencia sin interferencia de sedimentos de grano grueso. Las dos muestras de arena se lavan y se diseñan con el tamaño de grano preciso para obtener arena bien graduada y arena mal graduada con características contrastantes. Además, cada muestra se relaciona de manera diferente con su equivalente del USDA, lo que constituye un excelente ejemplo didáctico.

Componentes y Accesorios

Componentes y compatibilidad

Accesorios y repuestos relacionados publicados por Humboldt para esta configuración. Verificar disponibilidad comercial y equivalencias antes de cotizar componentes por separado.

Configuración publicada

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	HG-3204	Kit de suelo de referencia calibrado HG-3204 USCS

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización